

**MATEMATİK**

3  
Problemler  
Dünyası



# İÇİNDEKİLER

Kazanım Tablosu	5	Marketteki Bisküviler	44
		Spor Odasındaki Toplar	45
		Yaşasın Okulumuz	46
		Kutu Kutu Kalemler	47
		Eldede Ne Var?	48
		Kısa Yoldan Gidelim	49
		Problem Kuralım ve Çözelim	50
		Problemler 4	51
		Test 4	53
		Doğa ve Matematik	56
		Bir Kümesim Var	57
		Çiçek Bahçesi	58
		Problem Kuralım ve Çözelim	59
		Problemler 5	60
		Test 5	62
		Bizim Site	65
		Pencereler	66
		Problem Kuralım ve Çözelim	67
		Problemler 6	68
		Test 6	70
		Dört İşlem Problemleri	73
		Problemler 7	74
		Yaş Problemleri	76
		Problemler 8	77
		Fazlalık ve Eksiklik Problemleri	79
		Problemler 9	80
		Hız Problemleri	82
		Problemler 10	83
Boy Boy Çarşısı	10		
Tartalım, Yuvarlayalım	11		
Araçların Plakaları	12		
Tartıyorum, Karşılaştırıyorum	13		
Say ve Süsle	14		
Bil - Kazan	15		
Tekler ve Çiftler	16		
Doğum Günü Takvimi	17		
Problem Kuralım ve Çözelim	18		
Problemler 1	19		
Test 1	21		
Kütüphanede Kaç Kitap Var?	24		
Dağcılık Yapalım	25		
Bütçemizi Düşünelim	26		
Haydi Alışverişe	27		
Problem Kuralım ve Çözelim	28		
Problemler 2	29		
Test 2	31		
Eğlenceli Çıkarma	34		
Yeşil Mahalle	35		
Açık Hava Müzesi	36		
Haydi Maça	37		
Problem Kuralım ve Çözelim	38		
Problemler 3	39		
Test 3	41		

## SAYILAR

Test 7	85
Test 8	88
Test 9	91
Test 10	94

## G E O M E T R İ

Küre mi, Prizma mı?	98
Açınımlar	99
Bahçedeki Geometri	100
Modeller	101
Harflerdeki Doğrular	102
Noktadan Noktaya	103
Açıları Sınıflandırılım	104
Spor Yapalım	105
Renkli Duvar	106
Çamaşırları Ayırılım	107
Yarisını Tamamlayalım	108
Genişletelim	109
Problemler 11	110
Test 11	112

## Ö L Ç M E

Uzunluk	116
Boyları Ölçelim	117
Problemler 12	118
Test 12	120
Cetvelle Ölçelim	123
Problemler 13	124
Test 13	126
Vitamin Manavı	129

Problemler 14	130
Test 14	132
İskelede Zaman	135
Kutlama Töreni	136
Problemler 15	137
Test 15	139
Besinler	142
Sıvılar Akar Gider	143
Şifa Su	144
Problem Kuralım ve Çözelim	145
Problemler 16	146
Test 16	149
Test 17	152

## V E R İ

Bir Anı	156
Hayvanat Bahçesi	157
Çetele ve Sıklık Tablosu Yapalım	158
Problemler 17	159
Test 18	163
Problemler 18	167
Test 19	170
Genel Değerlendirme 1	173
Genel Değerlendirme 2	177
Genel Değerlendirme 3	179
Genel Değerlendirme 4	182
Genel Değerlendirme 5	185
Cevap Anahtarları	188

# KAZANIM TABLOSU

## SAYILAR

Etkinlik Adı	Sayfa Nu.	Kazanım
<b>Doğal Sayılar</b>		
• Boy Boy Çarşısı	10	Üç basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.
• Tartalım Yuvarlayalım	11	En çok üç basamaklı doğal sayıları en yakın onluğa yuvarlar.
• Araçların Plakaları	12	
• Tartıyorum, Karşılaştırıyorum	13	En çok üç basamaklı en çok 3 doğal sayıyla karşılaştırır.
• Say ve Süsle	14	100 içinde 6, 7, 8 ve dokuzar ileriye doğru sayar.
• Bil - Kazan	15	Bir örüntüdeki ilişkiyi belirler ve örüntüyü genişletir.
• Tekler ve Çiftler	16	Tek ve çift doğal sayıları belirtir.
• Doğum Günü Takvimi	17	20'ye kadar olan Romen rakamlarını okur ve yazar.
<b>Doğal Sayılarla Toplama İşlemi</b>		
• Kütüphanede Kaç Kitap Var?	24	Toplamları en çok üç basamaklı olan doğal sayılarla eldesiz ve eldeli toplama işlemi yapar.
• Dağcılık Yapalım	25	
• Bütçemizi Düşünelim	26	Doğal sayılarla toplama işlemi gerektiren problemleri çözer ve kurar.
• Haydi Alışverişe	27	
<b>Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi</b>		
• Eğlenceli Çıkarma	34	En çok üç basamaklı doğal sayılarla çıkarma işlemi yapar.
• Yeşil Mahalle	35	
• Açık Hava Müzesi	36	Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemi gerektiren problemleri çözer ve kurar.
• Haydi Maça	37	

Etkinlik Adı	Sayfa Nu.	Kazanım
<b>Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi</b>		
• Marketteki Bisküviler	44	Çarpım tabloları oluşturur.
• Spor Odasındaki Toplar • Yaşasın Okulumuz	45 46	Eldeli çarpma işlemini yapar; eldenin ne anlama geldiğini açıklar.
• Kutu Kutu Kalemler	47	Doğal sayılarla çarpma işlemini gerektiren problem çözer ve kurar.
• Elde Ne Var?	48	Çarpımları 1000'den küçük olacak şekilde en çok üç basamaklı iki doğal sayıyla çarpma işlemi yapar.
• Kısa Yoldan Gidelim	49	En çok iki basamaklı doğal sayıları 10 ile kısa yoldan çarpar.
<b>Doğal Sayılarla Bölme İşlemi</b>		
• Doğa ve Matematik	56	İki basamaklı doğal sayıları bir basamaklı doğal sayılara böler.
• Bir Kümesim Var	57	
• Çiçek Bahçesi	58	Biri bölme olacak şekilde iki işlem gerektiren problemleri çözer ve kurar.
<b>Kesirler</b>		
• Bizim Site	65	Paydası en çok iki basamaklı doğal sayı olan en çok üç kesri karşılaştırır ve sıralar.
• Pencereleer	66	Bir çokluğun belirtilen kesrin birimi kadarını belirler.

## GEOMETRİ

Etkinlik Adı	Sayfa Nu.	Kazanım
• Küre mi, Prizma mı?	98	Küp, kare prizma, dikdörtgenler prizması, üçgen prizma, silindir, koni ve küre modellerinin yüzeylerini belirtir.
• Açınımlar	99	Prizma, koni ve silindir modellerinin yüzeylerini düzleme açar ve bu modellerin her yüzünün birer düzlemsel şekil olduğunu gösterir.
• Bahçedeki Geometri	100	
• Modeller	101	Doğruyu, ışını ve doğru parçasını modelleri ile tasvir eder.
• Harflerdeki Doğrular	102	Yatay, dikey ve eğik doğru modellerine örnekler vererek çizimlerini yapar.
• Noktadan Noktaya	103	Noktayı sembolle gösterir ve isimlendirir.
• Açıları Sınıflandıralım	104	Açıları dar açı, dik açı, geniş açı ve doğru açı olarak sınıflandırır.
• Spor Yapalım	105	
• Renkli Duvar	106	Üçgen, kare, dikdörtgen ve çemberi modellerini kullanarak çizer.
• Çamaşırları Ayıralım	107	Üçgen, kare, dikdörtgen ve çemberi köşe ve açı sayısına göre sınıflandırır.
• Yarisini Tamamlayalım	108	Düzlemsel şekillerde, doğruya göre simetriyi belirtir ve simetrik şekiller oluşturur.
• Genişletelim	109	Üçgensel, karesel, dikdörtgensel bilgileri kullanarak ve boşluk kalmayacak şekilde döşeyerek süsleme yapar.

## ÖLÇME

Etkinlik Adı	Sayfa Nu.	Kazanım
• Uzunluk	116	Metre ve santimetre arasında ondalık kesir yazımını gerektirmeyen dönüşümler yapar.
• Boyları Ölçelim	117	Metre ve santimetre birimlerinin kullanıldığı problemleri çözer ve kurar.
• Cetvelle Ölçelim	123	Düzlemsel şekillerin çevre uzunluğunu hesaplar.
• Vitamin Manavı	129	Paralarımızla ilgili problemleri çözer ve kurar.
• İskelede Zaman	135	Belirli bir zamanı, farklı zaman ölçme birimlerini kullanarak ifade eder.
• Kutlama Töreni	136	Zaman ölçme birimlerinin kullanıldığı problemleri çözer ve kurar.
• Besinler	142	Kilogram ve gramla ilgili problemleri çözer ve kurar.
• Sıvılar Akar Gider	143	Standart sıvı ölçme aracı ve birimlerinin gerekliliğini açıklayarak litre veya yarım litre birimleriyle ölçmeler yapar.
• Şifa Su	144	Sıvı ölçme birimlerinin kullanıldığı problemleri çözer ve kurar.

## VERİ

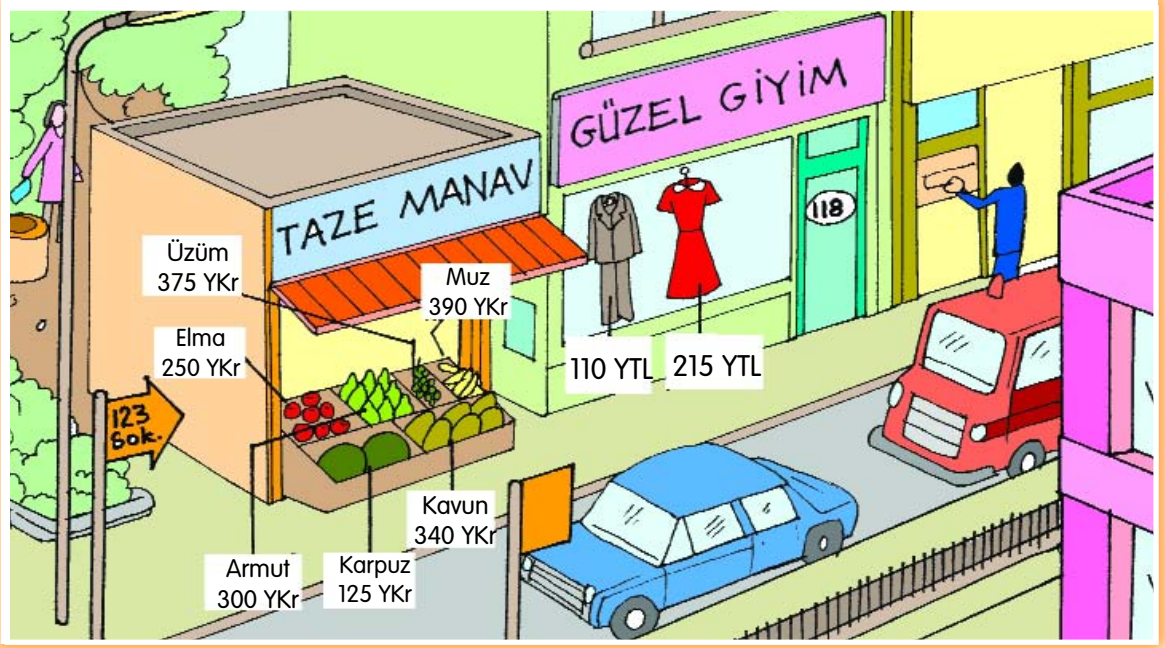
Etkinlik Adı	Sayfa Nu.	Kazanım
• Bir Anı	156	Şekil grafiği oluşturur.
• Hayvanat Bahçesi	157	Şekil grafiğini yorumlar.
• Çetele ve Sıklık Tablosu Yapalım	159	Çetele ve sıklık tablosu oluşturur.



S A Y I L A R







Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Boy Boy Çarşısı kaçınıcı sokaktadır?

2. Manavdaki kavunların satış fiyatı kaç YKr'tur?

3. Güzel Giyim Mağazası'nın kapı numarası kaçtır?

4. Üç yüz yetmiş beş YKr'a satılan ürün hangisidir?

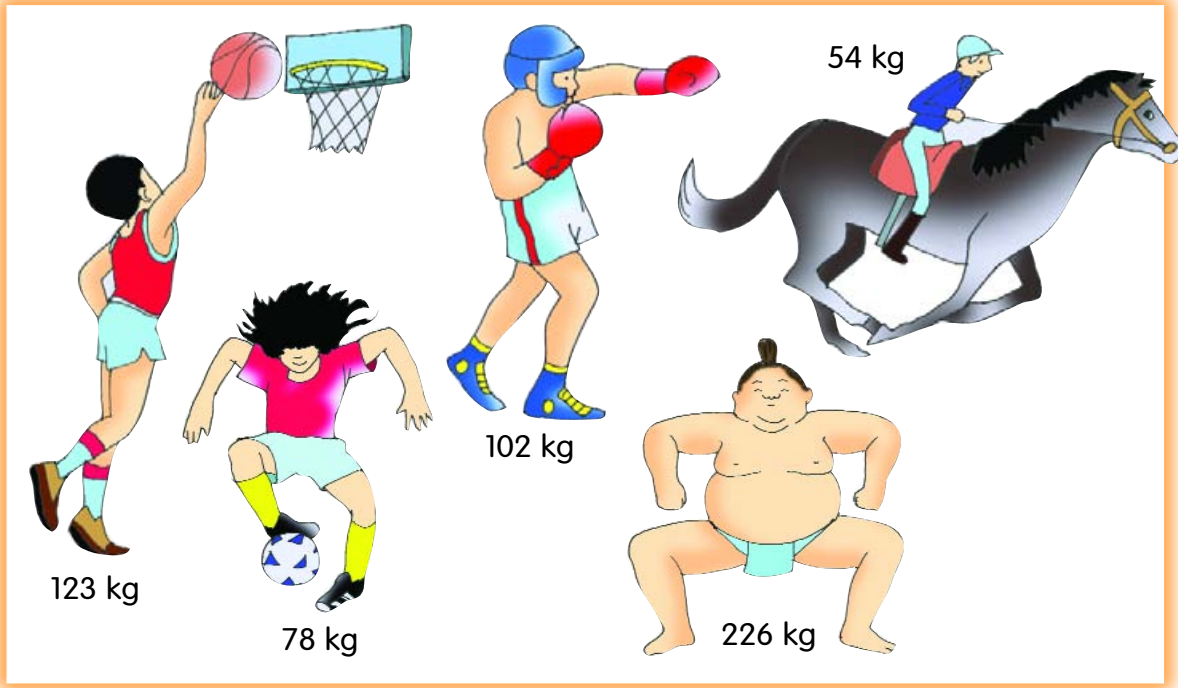
5. Giyim mağazasındaki erkek elbisesinin satış fiyatı kaç YTL'dir?

6. Aşağıdaki ürünlerin satış fiyatlarının okunuşlarını karşlarına yazınız.

elma: .....

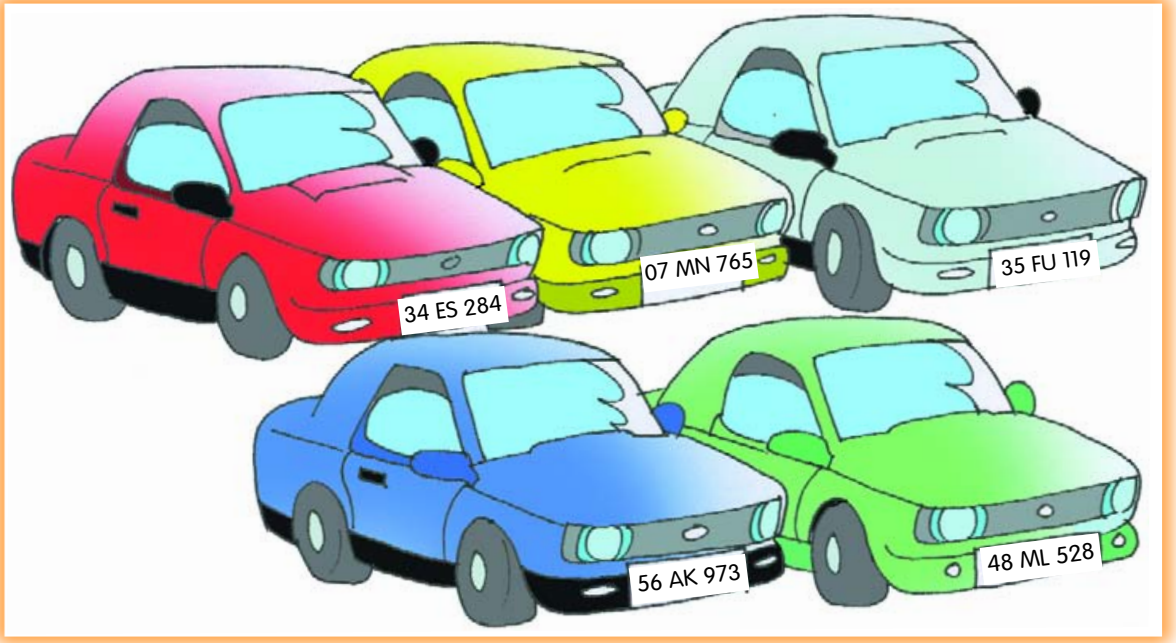
muz: .....

bayan elbisesi: .....



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Resimdeki sporculardan 102 kg gelen boksörün tartısını hangi onluğa yuvarlayabiliriz?
2. Futbolcunun tartısı hangi onluğa daha yakındır?
3. Sumo güreşi, Japonların millî sporudur. Resimde görülen Sumo güreşçisinin tartısı hangi onluğa yuvarlanabilir?
4. Atların daha hızlı koşmaları için jokeylerin tartılarının fazla olmaması gerekir. Resimdeki jokeyin tartısı hangi onluğa daha yakındır?
5. Basketbolcunun tartısı hangi onluğa daha yakındır?
6. Boksör ile jokeyin tartıları toplamı hangi onluğa yuvarlanabilir?
7. Resimdeki sporculardan hangisinin tartısı 100'e daha yakındır?



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. 07 MN 765 plakalı aracın son üç rakamı hangi onluğa daha yakındır?

2. 34 ES 284 plakalı aracın son üç rakamını hangi onluğa yuvarlayabiliriz?

3. 56 AK 973 plakalı aracın son üç rakamı hangi onluğa daha yakındır?

4. 35 FU 119 plakalı aracın son üç rakamı hangi onluğa daha yakındır?

5. 48 ML 528 plakalı aracın son üç rakamı hangi onluğa daha yakındır?

6. 34 ES 284 ve 35 FU 119 plakalı araçların son iki rakamlarının toplamı hangi onluğa daha yakındır?

7. Hangi aracın plakasının son üç rakamı 500 doğal sayısına daha yakındır?



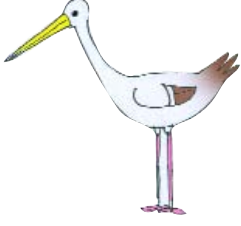
147 gram



978 gram



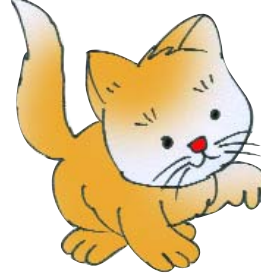
653 gram



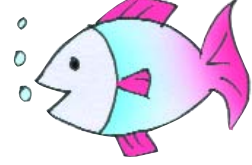
98 gram



839 gram



995 gram



435 gram

Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Kedinin mi, yoksa pastanın mı tartısı daha büyüktür? Sembol kullanarak karşılaştırınız.

---

2. Oyuncak leylek, domates ve balığın tartılarını küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

---

3. Çilek sepeti ve hediye paketinin tartılarını karşılaştırınız. Büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

---

4. En büyük ve en küçük tartıların farkı olan sayı ile pastanın tartısını gösteren sayıyı karşılaştırınız.

---

5. Tartıları en büyük üç nesneyi büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

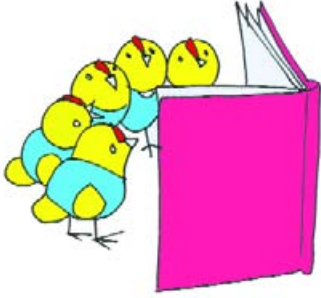
---

6. Tartıları en küçük üç nesneyi büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

---

Aşağıdaki sayı örüntülerinde verilmeyen sayıları tablodan bulup boyayınız. Soruları cevaplayınız.

1. örüntü	6		18	24		36	42	48
2. örüntü	7		21	28		42		56
3. örüntü	8		24	32		48		64
4. örüntü	9		27	36		54	63	72



12	20	30	21	49
24	14	27	35	32
56	36	16	19	40
63	45	72	18	48















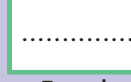



1. Yukarıdaki örüntülerde ortak söylenen sayılar hangileridir?

2. Örüntülerin ikinci sütunlarındaki sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

3. Örüntülerin son sütunlarındaki sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayınız. Sayılar arasındaki ilişkiyi söyleyiniz.

4. Örüntülerde verilmeyen sayılardan 2'nin katı olan sayıları bulunuz.

5. Demet 17'den başlayıp beşer beşer 77'ye kadar sayıyor. Yasemin de 20'den başlayıp ikişer ikişer 80'e kadar sayıyor. Demet ve Yasemin'in bu sayımlarında ortak söylediği sayıları bulunuz.

1		
2	    	
3		
4	    	
5		

Yukarıdaki Bil-Kazan panosunu inceleyiniz. Doğru bildiğiniz her soru için panonun sağındaki kutuya 20 puan yazınız. Test sonunda aldığınız toplam puanı hesaplayınız.

1. Panonun üçüncü sırasındaki sayılar arasında bir ilişki vardır. Buna göre örüntü hangi sayıyla devam etmelidir?

2. Panonun birinci sırasındaki örüntüde verilmeyen sayı kaçtır?

3. Panonun ikinci sırasındaki örüntünün dördüncü adımındaki şekle kaç daire konmalıdır?

4. Panonun dördüncü sırasındaki örüntünün beşinci adımında kaç tane üçgen çizilmelidir?

5. Panonun beşinci sırasındaki örüntü hangi sayıyla devam etmelidir?

6. Örüntülerde verilmeyen sayıları küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.



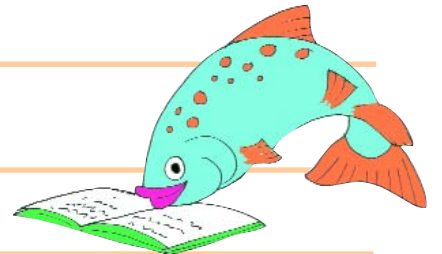
Resme göre aşağıdaki cümlelerin noktalı yerlerine “tek” veya “çift” kelimelerinden uygun olanını yazınız.

1. İnsanların sayısı ..... doğal sayıdır.
2. Ağaçların toplam sayısı ..... doğal sayıdır.
3. Tavukların sayısını gösteren rakam ..... doğal sayıdır.
4. Masanın ayaklarının sayısından kuyunun direklerinin sayısını çıkardığımızda ..... doğal sayı buluruz.
5. Tavukların sayısı ile pencerelerin sayısı ..... doğal sayılardır.
6. Cücelerin sayısı ..... doğal sayıdır.
7. Aşağıdaki noktalı yerleri “tek” veya “çift” kelimeleriyle tamamlayınız.
  - a. Cücelerin ayak sayıları toplamı: .....tir.
  - b. Resimdeki baca sayısı : .....tir.
  - c. Resimdeki balta sayısı : .....tir.

		Öğrencinin adı	Doğum günü
Öğrencinin adı	Doğum günü	Naciye	XIX / IX
Gülay	XV / V	Özden	XX / XII
Onur	XIV / I	Eylem	XIII / III
Görkem	V / XI	Beysin	VIII / VIII
Sonay	VII / VII	Berkay	II / X
Ozan	VI / X	Gürkan	IV / VI

Aşağıdaki soruları tabloya göre cevaplayınız.

1. Görkem'in doğum günü ne zaman kutlanıyor?
2. Doğum gününü 6 Ekim günü kutlayan öğrenci hangisidir?
3. Doğduğu günü belirten sayı ile doğduğu ayı belirten sayının aynı olduğu doğum günleri hangi öğrencilere aittir?
4. 4 Haziran ve 15 Mayıs günlerinde doğum gününü kutlayan öğrenciler kimlerdir?
5. Onur'un doğum günü hangi tarihte kutlanmaktadır?
6. Naciye, doğum gününü hangi ayın hangi gününde kutlamaktadır?
7. 20 Aralık günü doğan kimdir?
8. 10. ayda kimler dünyaya gelmiştir?
9. 13 Mart günü kimin doğum günüdür?
10. Onur, hangi gün ve ayda doğmuştur?







1. 8, 1, 6 rakamları ile yazılabilecek en büyük sayı ....., en küçük doğal sayı ..... 'dır.

2.  $140 + 10 > A$  sıralamasında A yerine gelebilecek sayı ..... 'dır.

3. 152 sayısı ..... sayısına daha yakındır.

4. 78, 16, 49, 107 doğal sayılarını büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda baştan 3. sayı ..... olur.

5. 16'dan başlayıp beşer ritmik sayarken 6. saymada ..... sayısını söyleriz.

6. Yüzler basamağında ..... rakamı olan üç basamaklı en ..... doğal sayı ..... 'dır.

7. 17 20 23 26 sayı dizisi ..... sayıları ile devam etmelidir.

8.  $20 > a > 6$  sıralamasında a yerine yazılacak ..... ve en küçük doğal sayıların toplamı ..... 'dır.

9. İki tek sayının toplamı her zaman ..... sayıdır. 7 ile 9'un toplamı ..... sayıdır.

10. 270 doğal sayısından bir ..... ve bir ..... gelen çift doğal sayılar hangileridir?

1. 20 - 24 - 28 - 32 sayı dizisi hangi doğal sayı ile devam etmelidir?

2. 25'ten başlayıp altışar ritmik sayarken 5. saymada hangi doğal sayı söylenir?



3, 4, 5 ve 6. soruları yandaki tabloya göre cevaplayınız.

10	12	14	63
72	36	18	30
49	40	64	81
20	54	80	21

3. Tabloda 6'nın katı olan kaç sayı vardır?

4. Tabloda 7'nin katı olan kaç sayı vardır?

5. Tabloda 8'in katı olan kaç sayı vardır?

6. Tabloda 9'un katı olan kaç sayı vardır?

7. Esra, 13'ten başlayıp 67'ye kadar altışar ritmik sayıyor. Metin ise 25'ten başlayıp 67'ye kadar yedişer ritmik sayıyor. İkisinin yaptığı sayımlarda ortak söyledikleri sayılar kaç tanedir?

8. Yüzler basamağında 8 rakamı olan üç basamaklı en büyük çift doğal sayı kaçtır?

9. Yüzler basamağında 8 rakamı olan üç basamaklı en küçük tek doğal sayı kaçtır?

10. 707 doğal sayısında tekrar eden rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

---

11. Aynı rakamlarla yazılan üç basamaklı doğal sayıların kaç tanesi çift sayıdır?

---

12.  $15 > \Delta > 8$  sıralamasında  $\Delta$  yerine yazılabilecek doğal sayıların kaç tanesi tek doğal sayıdır?

---

13. Romen rakamlarıyla XIV şeklinde gösterilen sayı kaçtır?

---

14. 325 ve 814 doğal sayılarının onlar basamağında bulunan rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

---

15. 4 yüzlük ve 4 onluktan oluşan sayı kaçtır?

---

16. İki basamaklı en büyük çift doğal sayıdan bir önce ve bir sonra gelen sayıların toplamı kaçtır?

---

17. 4, 1, 2 rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek üç basamaklı en büyük çift doğal sayı kaçtır?

---

18. 180 ile 190 arasında bulunan doğal sayılardan kaç tanesi 180'e daha yakındır?

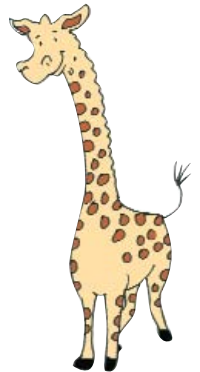
---

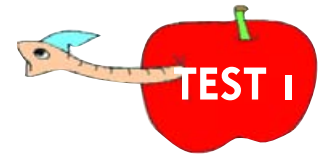
19. 200 ile 210 arasında bulunan doğal sayılardan kaç tanesi 200'e daha yakındır?

---

20. 385 doğal sayısı hangi onluğa daha yakındır?

---





1.  $15 - 22 - \square - 36 - 43 - \square$

Yukarıdaki sayı örüntüsünde  $\square$  ile belirtilen yerlere sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

A.  $29 - 50$

B.  $29 - 49$

C.  $28 - 50$

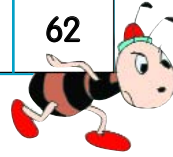
2. 28'den başlayıp dörder ritmik sayarken 4. saymada hangi sayı söylenir?

A. 40

B. 41

C. 42

	1	2	3	4
a	14	20	28	59
b	21	26	31	36
c	28	34	75	80
d	35	44	53	62



3, 4, 5, 6, 7 ve 8. soruları yukarıdaki tabloya göre cevaplayınız.

3. 1. sütunda yer alan sayılar kaçar kaçar artmıştır?

A. altışar

B. yedişer

C. sekizer

4. a ve b satırlarındaki sayılardan kaç tanesi 7'nin katıdır?

A. 3

B. 4

C. 5

5. 4. sütun ve d satırında 8'in katı olan kaç sayı vardır?

A. 3

B. 2

C. 1

6. c satırındaki sayılar büyükten küçüğe doğru sıralandığında baştan ikinci sayı hangisi olur?

A. 34

B. 75

C. 80

---

7. Hangi satırda sayılar beşer beşer artmıştır?

A. d

B. c

C. b

---

8. Hangi satırda sayılar dokuzar dokuzar artmıştır?

A. d

B. c

C. a

---

9. 3 yüzlük + 2 onluk + 5 birlik şeklinde gösterilen sayı kaçtır?

A. 235

B. 325

C. 523

---

10.  $140 + 84 > a$  sıralamasında a yerine yazılabilecek en büyük sayı kaçtır?

A. 225

B. 224

C. 223

---

11. 48A üç basamaklı bir çift doğal sayıdır. A yerine yazılacak rakamların toplamı kaçtır?

A. 20

B. 18

C. 16

---

12. 18B üç basamaklı bir tek doğal sayıdır. B yerine yazılacak rakamların toplamı kaçtır?

A. 23

B. 25

C. 27

---

13. Aşağıdakilerden hangisi ardışık iki sayının toplamı olabilir?

A. 17

B. 18

C. 22

14. 280 doğal sayısından bir önce ve bir sonra gelen çift doğal sayıların toplamı kaçtır?

A. 600

B. 580

C. 560

15. 16 ve 30 arasındaki tek doğal sayıların toplamı kaçtır?

A. 161

B. 163

C. 165

16. 4, 2, 3 rakamları birer kez kullanılarak üç basamaklı kaç doğal sayı yazılabilir?

A. 6

B. 5

C. 4

17. XIX şeklinde yazılan Romen rakamı aşağıdakilerden hangisidir?

A. 14

B. 18

C. 19

18. Onlar basamağında 8 rakamı bulunan, üç basamaklı en küçük çift doğal sayı hangisidir?

A. 180

B. 980

C. 988

19. 888 doğal sayısının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

A. 8

B. 80

C. 800

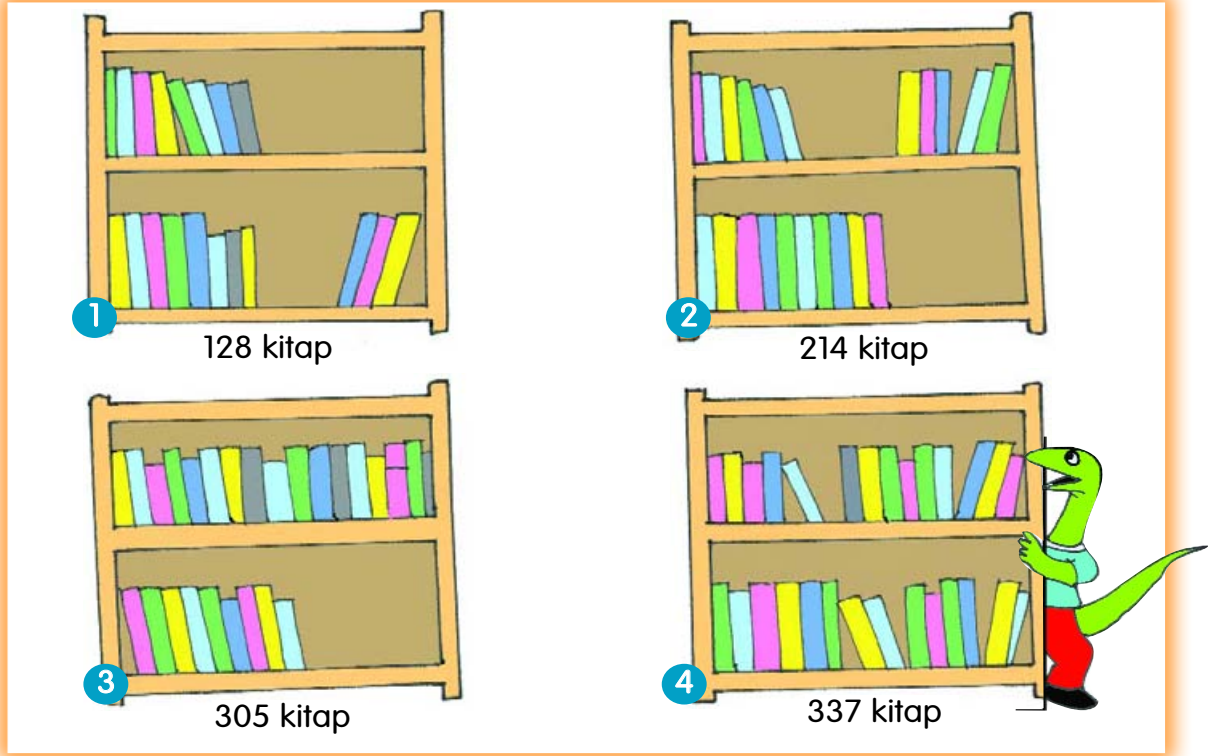
20.  $320 > 300 > 280 > 290$  sıralamasında diziyi bozan sayı hangisidir?

A. 290

B. 300

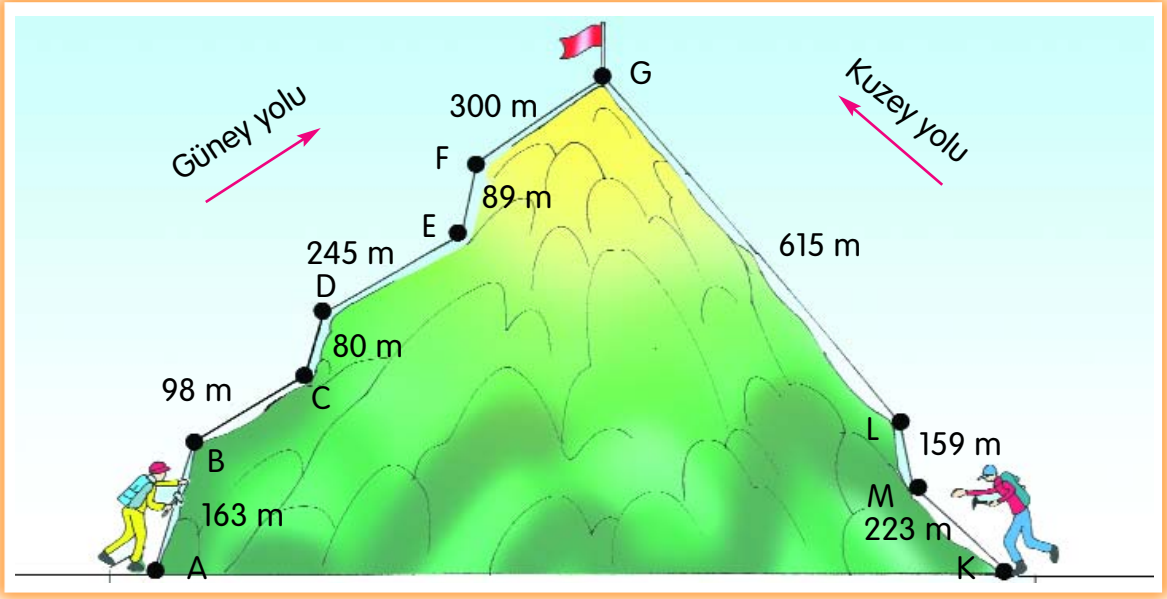
C. 320





Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Kütüphanenin birinci ve ikinci raflarında toplam kaç kitap vardır?
2. Kütüphanenin üçüncü ve dördüncü raflarında toplam kaç kitap vardır?
3. Kütüphanenin 1, 2 ve 3. raflarındaki toplam kitap sayısı kaçtır?
4. Kütüphanedeki birinci, ikinci ve dördüncü raflardaki toplam kitap sayısı kaçtır?
5. Kütüphanedeki bütün kitapların sayıları toplamı kaçtır?
6. Kütüphanenin birinci ve dördüncü raflarındaki kitapların sayıları toplamı kaçtır?
7. Kütüphanenin 4 rafında bulunan kitapların sayısını büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Kuzey yolunu takip ederek zirvenin kaç metre olduğunu hesaplayınız.

2. Güney yolundaki A ve D noktaları arasındaki uzaklık kaç metredir?

3. Güney yolundaki D ve G noktaları arasındaki uzaklık kaç metredir?

4. Kuzey yolundaki K ve L noktaları arasındaki uzaklık kaç metredir?

5. Kuzey yolunda M noktasından zirveye ulaşan dağcılar kaç metre yol yürümüş olur?

6. Dağın güneyinde ve kuzeyinde bulunan LG ve FG uzaklıklarının toplam uzunluğu kaç metredir?

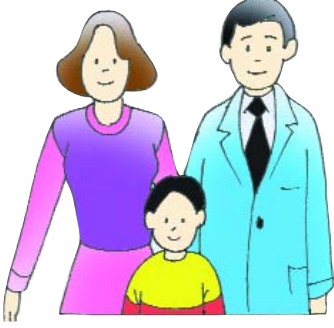
7. K ve A noktalarından yola çıkan iki dağcıdan hangisi zirveye daha önce ulaşacaktır?



Tablolardaki Şengüller ve Eğilmez ailelerinin aylık bütçelerini inceleyiniz. Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

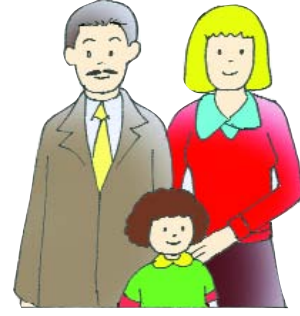
### ŞENGÜLLER AİLESİ

Aylık gelir	930 YTL
Aylık gider	765 YTL



### EĞİLMEZ AİLESİ

Aylık gelir	958 YTL
Aylık gider	843 YTL



1. Şengüller ailesinin 2 aylık giderleri toplamı kaç YTL'dir?
2. İki ailenin aylık giderleri toplamı kaç YTL'dir?
3. Eğilmez ailesinin aylık gelir ve giderleri toplamı kaç YTL'dir?
4. Şengüller ailesinin aylık gelir ve giderleri toplamı kaç YTL'dir?
5. Eğilmez ailesinin 2 aylık gideri, Şengüller ailesinin bir aylık giderlerinden kaç YTL fazladır?
6. Şengüller ailesinin aylık geliri ile Eğilmez ailesinin aylık giderleri toplamı kaç YTL'dir?
7. Eğilmez ailesinin 3 aylık giderleri toplamı kaç YTL'dir?
8. Şengüller ailesi 2 ay sonunda kaç YTL biriktirir?



Ürünlerin fiyatlarını inceleyerek aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. Erdi, kırtasiyeden bir kutu kuru boya ve bir kutu pastel boya alıyor. Erdi kırtasiyeciye kaç YKr ödeyecektir?

---

2. Şebnem, bir flüt ve bir kutu pastel boya alıyor. Şebnem kırtasiyeciye kaç YTL ödeyecektir?

---

3. Ecem, biriktirdiği parasıyla kendine bir çanta ile bir kol saati aldı. Ecem satıcıya kaç YTL ödemiştir?

---

4. Seda kendine pastel boya, kardeşine de futbol topu aldı. Seda'nın kırtasiyeciye ödediği toplam para kaç YKr'tur?

---

5. Armağan, boyama kitabı ile kuru boya alıyor. Armağan satıcıya kaç YKr ödemiştir?

---

6. Kırtasiyeden boyama kitabı, kol saati ve çanta alan biri kaç YTL öder?

Aşağıdaki problemleri noktalı yerlere uygun sayılar yazarak tamamlayınız ve çözünüz.

1. Üç toplananlı bir toplama işleminde 1. toplanan ....., 2. toplanan ..... dir. Toplam 750 olduğuna göre 3. toplanan kaçtır?

Çözüm:

2. Ahmet'in ..... bilyesi vardır. Mehmet'in bilyeleri Ahmet'in bilyelerinden ..... fazladır. İkinin bilyelerinin sayıları toplamı kaçtır?

Çözüm:

3. 4, 0, 2 rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek üç basamaklı ..... ve ..... sayıların toplamı kaçtır?

Çözüm:

4. Aralarında üçer fark bulunan 3 sayının en küçüğü .....'dır. Bu sayıların toplamı kaçtır?

Çözüm:

5. İki sayının toplamı .....'dır. Toplanarlardan birini ....., diğerini ..... artırırsak yeni toplam kaç olur?

Çözüm:

1. İki basamaklı en büyük ve en küçük doğal sayıların toplamı kaçtır?

2. Yandaki toplama işleminde  $\Delta$  yerine hangi rakam gelmelidir?

6 $\Delta$ 8

+ 245

923

3. 326 doğal sayısından bir önce ve bir sonra gelen sayıların toplamı kaçtır?

4. Bir okulun 3 A sınıfında 38, 3 B sınıfında 43 öğrenci vardır. 3 C sınıfındaki öğrenci sayısı 3 A sınıfından 8 fazla olduğuna göre 3 sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?

5. Bir fidanlıkta 426 meşe, 187 çam, çam fidanlarından 24 fazla meşe fidanı vardır. Bu fidanlıkta toplam kaç fidan vardır?

6. 437 ve 287 doğal sayılarının onlar basamağındaki rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

7. Taner 27 yaşında, annesi Taner'den 25 yaş büyüktür. Buna göre 5 yıl sonra ikisinin yaşlarının toplamı kaç olur?

8. Üç toplananlı bir toplama işleminde toplam 656'dır. Bu işlemde 1. toplanan 424, ikinci toplanan 63 olduğuna göre 3. toplanan kaçtır?

9. İki sayının toplamı 724'tür. Toplananlardan birini 17, diğerini 25 artırırsak yeni toplam kaç olur?

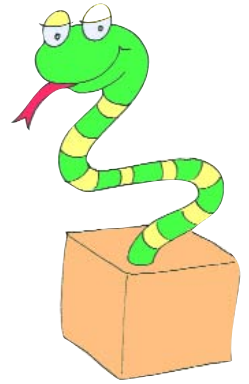
10. Bir manav günde 62 kg elma, 73 kg portakal, portakallardan 27 kg fazla mandalina satıyor. Bu manav toplam kaç kilogram meyve satmıştır?

11. Arzu'nun 284, Kadir'in 352, Merve'nin 264 YKr'u vardır. Üçünün paralarının toplamı kaç YTL'dir?

12. Bir çiftlikte 74 kaz, 65 tavşan vardır. Tavukların sayısı, kaz ve tavşanların sayıları toplamından 21 fazladır. Bu çiftlikte toplam kaç hayvan vardır?

sınıflar	1. sınıflar	2. sınıflar	3. sınıflar	4. sınıflar	5. sınıflar	6,7,8 sınıflar
kâğıt (kg)	215	184	316	287	315	658

Yukarıdaki tabloda bir ilköğretim okulundaki sınıfların "Atık Kâğıt Toplama" kampanyası için topladıkları kâğıt miktarları gösterilmiştir. 13, 14 ve 15. soruları tabloya göre cevaplayınız.



13. 1 ve 2. sınıflar toplam kaç kilogram kâğıt toplamışlardır?

14. 3, 4 ve 5. sınıflar toplam kaç kilogram kâğıt toplamışlardır?

15. 6, 7, 8 ve 4. sınıflar toplam kaç kilogram kâğıt toplamışlardır?

16.  $477 + 388 > A$  sıralamasında A yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

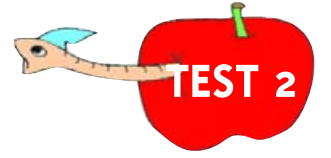
17.  $365 + 497 < A$  sıralamasında A yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

18. 4 kişilik bir ailenin yaşları toplamı 57'dir. Bu ailedeki bireylerin 3 yıl sonraki yaşları toplamı kaç olur?

19. Bir okulun kütüphanesinde 56 ansiklopedi, 84 roman ve romanların sayısından 16 fazla hikâye kitabı vardır. Bu kütüphanede toplam kaç kitap vardır?

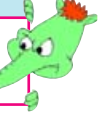
20. Canan'ın boyu 147 cm, annesi Canan'dan 18 cm uzundur. Babasının boyu annesinden 6 cm daha uzun olduğuna göre üçünün boy uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

# TOPLAMA İŞLEMİ



Aşağıdaki tabloda 5 öğrencinin boy uzunlukları verilmiştir. 1, 2, 3 ve 4. soruları tabloya göre cevaplayınız.

Adı	Ezgi	Selma	Rıdvan	Veysi	Emir
Boy/cm	152	162	171	168	143



1. Ezgi ile Emir'in boylarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- A. 295                                      B. 314                                      C. 320

2. Ezgi, Rıdvan ve Selma'nın boy uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- A. 509                                      B. 472                                      C. 485

3. En uzun ve en kısa boylu bireylerin boy uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- A. 274                                      B. 314                                      C. 339

4. Veysi ile Emir'in boylarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- A. 311                                      B. 293                                      C. 278



Ürün adı	Fiyat (YTL)
Takım elbise	185
Kazak	78
Pantolon	67
Ayakkabı	94

Yukarıdaki tabloda bir mağazada satılan bazı ürünler ve fiyatları verilmiştir. 5, 6 ve 7. soruları tabloya göre cevaplayınız.

5. Mağazadan 2 takım elbise ve bir ayakkabı alan bir kişi kaç YTL öder?

A. 464

B. 358

C. 279

6. Bir kazak ve 2 pantolon alan bir kişi kaç YTL öder?

A. 134

B. 182

C. 212

7. Tablodaki tüm ürünlerin toplam fiyatı kaç YTL'dir?

A. 640

B. 424

C. 342

8. Elvin, öykü kitabının 1. gün 78 sayfasını, 2. gün 1. günden 24 sayfa fazlasını okudu. 3. gün ise 2. günden 29 sayfa fazla okuduğuna göre 3 günde toplam kaç sayfa okumuştur?

A. 311

B. 314

C. 315

9. İki toplananlı bir toplama işleminde toplam 824'tür. Toplananlardan biri 267 olduğuna göre diğer toplanan kaçtır?

A. 536

B. 557

C. 558

10.  $\square + 28 = 60$ ,  $\star + 16 = 76$ ,  $45 - \Delta = 26$  olduğuna göre  $\square + \star + \Delta$  kaçtır?

A. 109

B. 110

C. 111

11. 5 kişilik bir ailenin yaşları toplamı 82'dir. 4 yıl sonra bu ailedeki bireylerin yaşları toplamı kaç olur?

A. 101

B. 102

C. 103

12. Okulumuzda 485 kız öğrenci, kız öğrencilerden 27 fazla erkek öğrenci vardır. Okulumuzda toplam kaç öğrenci vardır?

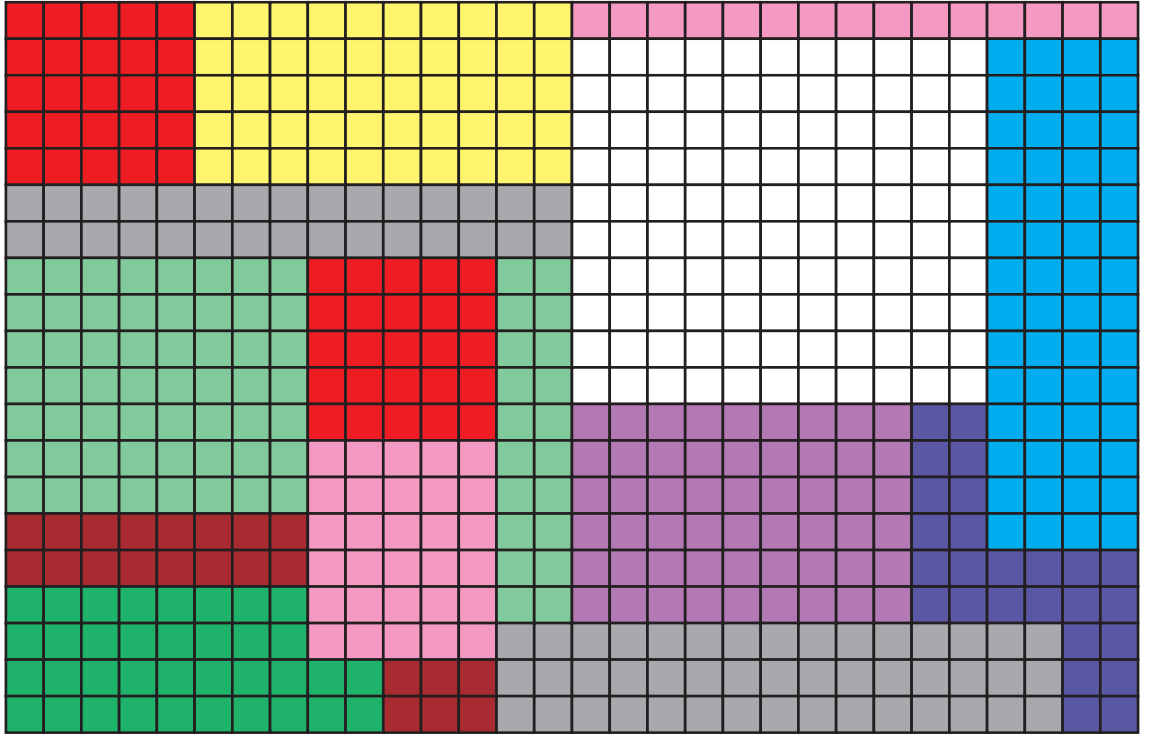
A. 996

B. 997

C. 998

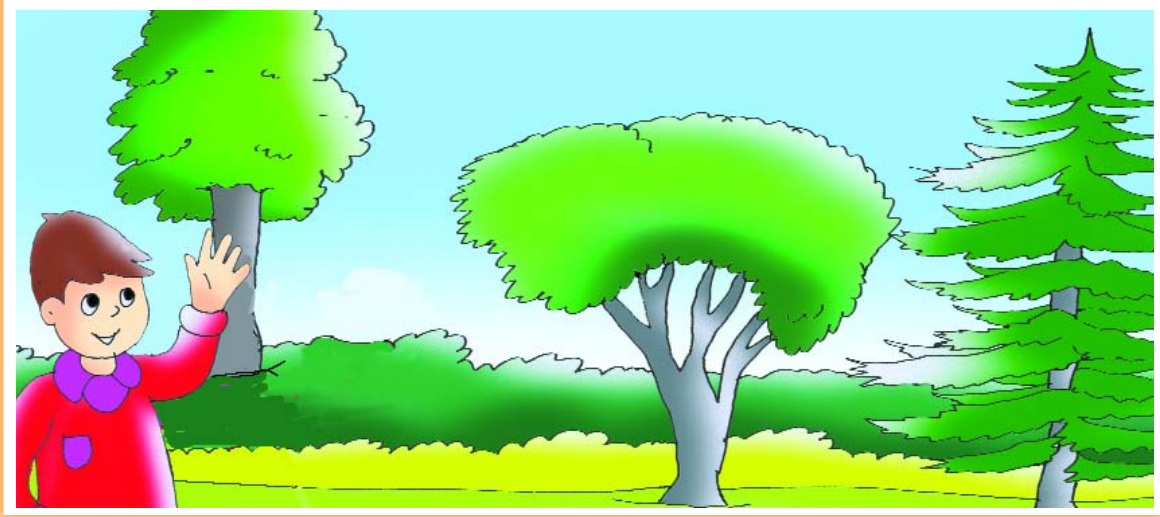
13. Yandaki toplama işlemine göre  $a + b + c$  işleminin sonucu kaçtır?
- A. 9 B. 10 C. 11
- $$\begin{array}{r} a42 \\ 47c \\ + 2b8 \\ \hline 965 \end{array}$$
- 
14. 4, 0, 3 rakamlarını birer kez kullanılarak yazılabilecek 3 basamaklı en büyük ve en küçük doğal sayıların toplamı kaçtır?
- A. 734 B. 716 C. 738
- 
15.  $A < 284 + 677$  sıralamasına göre A yerine yazılabilecek en büyük sayı kaçtır?
- A. 960 B. 962 C. 964
- 
16. Aralarında dörder fark bulunan 4 doğal sayının en küçüğü 216'dır. Bu sayıların toplamı kaçtır?
- A. 888 B. 890 C. 892
- 
17. Bir markette günde 375 kg sıvı yağ, sıvı yağdan 18 kg fazla katı yağ satılmaktadır. Bu markette bir günde kaç kilogram yağ satılır?
- A. 788 B. 768 C. 778
- 
18. Onlar basamağında 4 rakamı bulunan 3 basamaklı en küçük tek ve çift doğal sayıların toplamı kaçtır?
- A. 281 B. 291 C. 301
- 
19. Bir metroda 324 erkek yolcu, erkek yolculardan 28 fazla bayan yolcu vardır. Çocuk yolcuların sayısı 67 olduğuna göre metroda yolculuk yapan kaç yolcu vardır?
- A. 763 B. 753 C. 743
- 
20. Aysun doğduğunda annesi 24, babası 25 yaşındaydı. Aysun 14 yaşına geldiğinde üçünün yaşlarının toplamı kaç olur?
- A. 89 B. 90 C. 91
-





Aşağıdaki soruları renk tablosuna göre cevaplayınız.

1. Koyu yeşil renkli kutuların sayısı, açık yeşil renkli kutuların sayısından kaç eksiktir?
2. Beyaz renkli kutuların sayısı, gri renkli kutuların sayısından kaç fazladır?
3. Mavi ve lacivert renkli kutuların sayıları toplamı ile pembe renkli kutuların sayısının farkı kaçtır?
4. Kırmızı renkli kutuların sayısını, sarı renkli kutuların sayısına eşitlemek için kaç tane kutu boyamalıyız?
5. Mor ve bordo renkli kutuların sayıları toplamının yarısına kaç eklersek sonuç mavi renkli kutuların sayısına eşit olur?
6. Gri renkli kutuların sayısı ile sarı renkli kutuların sayıları toplamı, mavi renkli kutuların sayısından kaç fazladır?
7. Beyaz renkli kutuların sayısı, pembe renkli kutuların sayısından kaç fazladır?



Mahallemizde bulunan 785 ağacın 325'i çam, 294'ü akasya, geriye kalanlar da kavak ağacıdır. Aşağıdaki soruları verilen bilgilere göre cevaplayınız.

1. Mahallemizde kaç tane kavak ağacı bulunmaktadır?

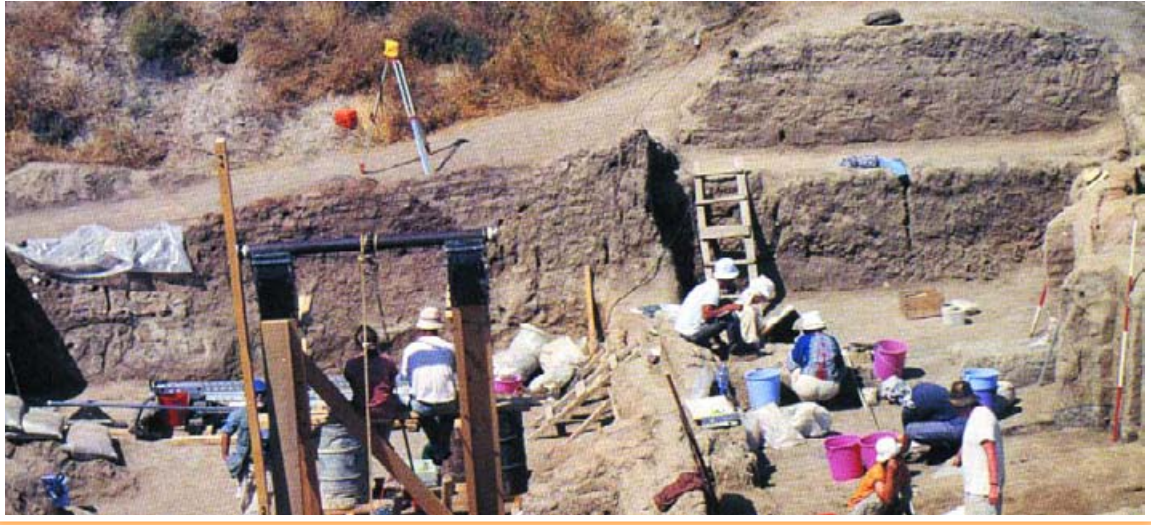
2. Akasya ve kavak ağaçlarının sayıları farkı kaçtır?

3. Çam ve akasya ağaçlarının sayıları farkı kaçtır?

4. Mahallemizdeki çam ağaçlarının sayısı, kavak ağaçlarının sayısından kaç fazladır?

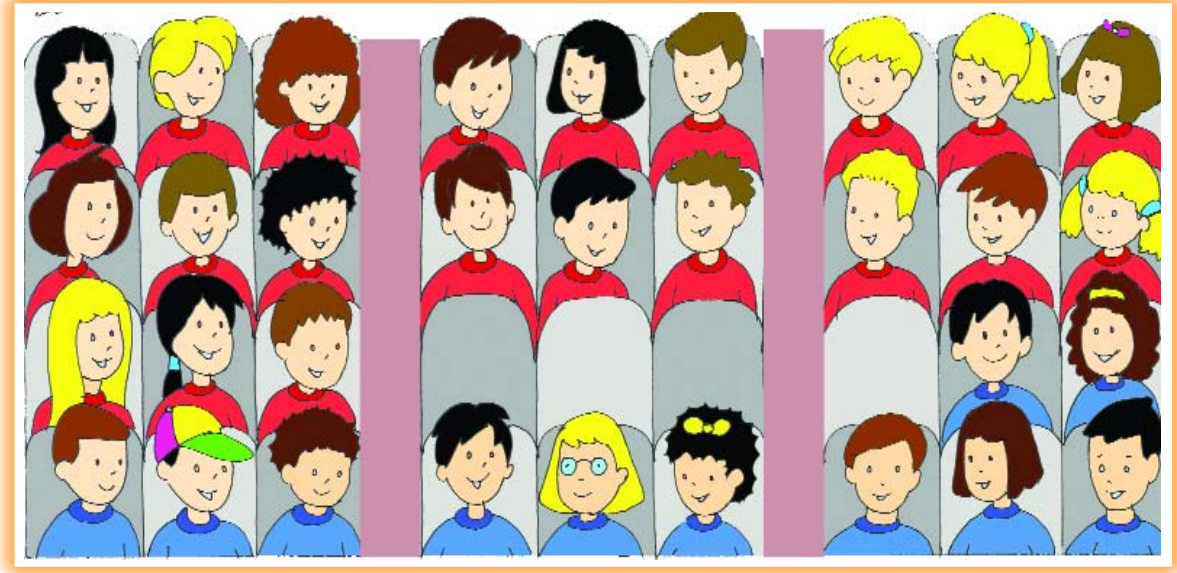
5. Mahallemizdeki çam ağaçlarının sayısı, akasya ve kavak ağaçlarının sayılarının toplamından kaç eksiktir?

6. Belediye, kuruyan 26 ağacı kesmeyi planlıyor. Kuruyan ağaçlar kesildikten sonra mahallemizde kaç ağaç kalacaktır?



Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. Tülin, kazı sırasında bulduğu 76 tane tarihî metal parayı daha önce çıkardığı 102 tane parayla beraber müzeye verdi. Müzeye verilen tarihî metal paraların 95 tanesi başka bir müzeye gönderildiğine göre bu müzede kaç tane para sergilenmektedir?
2. Prof. Atıl 59 parça, öğrencisi 88 parça çömlek parçası çıkardı. 128 parçadan oluşan bu çömleğin kaç parçası eksiktir?
3. Çıkarılan 311 parça eserin 69 tanesini Esin, 151 tanesini Müge temizlediğine göre Yeliz kaç parça eser temizleyecektir?
4. Arkeologların çıkardığı 465 heykel parçası, 143 kemik müzeye teslim edilmiş. Müze idaresi önce 378 tane parçayı düzenlemiştir. Düzenlenecek parça sayısı kaçtır?
5. Kazı sırasında eski bir sarayın kalıntıları bulundu. Saray duvarlarındaki 148 tane taş Sibel, 209 tane taş Kemal buldu. Sarayın duvarının 861 tane taştan oluştuğu kaynaklarda yazdığına göre daha kaç tane duvar taşı bulmaları gerekir?



Basketbol maçını tribünden izleyen seyircilerin bir bölümü resimde gösterilmiştir. Resme göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. Tribünlerde toplam kaç seyirci yer almaktadır?

2. Kırmızı formalı seyircilerin sayısı mavi formalı seyircilerin sayısından kaç kişi fazladır?

3. Tribündeki boş koltukları kırmızı formalı seyirciler doldurursa kırmızı formalı seyirci sayısı kaç olur?

4. Tribündeki boş koltukları mavi formalı seyirciler doldurursa mavi formalı seyircilerin sayısı kaç olur?

5. Devre arasında seyircilerden 19'u tribünlerden ayrıldı. Tribünde oturan kaç seyirci kalmıştır?

Aşağıdaki problemleri noktalı yerlere uygun sayılar yazarak tamamlayınız ve çözünüz.

1. Ayşen'in 4 düzine kalemi vardı. Kalemlerinin ..... tanesini kendisi kullandı. .... tanesini kardeşine verdi. Ayşen'in ..... kalemi kaldı?

Çözüm:

2. Berke'nin ..... YTL'si vardı. .... YTL de annesi verdi. Berke parasının ..... YTL'sini harcadı. Kaç YTL'si kaldı?

Çözüm:

3. Bir anne ....., kızı ..... yaşındadır. .... yıl önce anne ile kızının yaşlarının toplamı kaçtı?

Çözüm:

4. Tuğba'nın ..... bilyesi vardır. Tuğçe'nin bilyeleri Tuğba'nın bilyelerinden ..... eksiktir. İkisinin bilyelerinin sayıları toplamı kaçtır?

Çözüm:

5. Bir çıkarma işleminde fark .....'dır. Eksileni ....., çıkanı ..... eksiltirsek yeni fark kaç olur?

Çözüm:

1. Bir çıkarma işleminde eksilen 216, fark 78'dir. Bu işlemde çıkan kaçtır?
2. Bir tiyatro salonu 800 kişiliktir. Bu salonda 246 erkek, 178 bayan izleyici olduğuna göre boş koltukların sayısı kaçtır?
3. Esmâ, 416 sayfalık öykü kitabının 1. gün 157 sayfasını, 2. gün 1. günden 67 sayfa fazlasını okuyor. Esmâ'nın okuyacağı kaç sayfası kalır?
4. Üç basamaklı en büyük ve en küçük çift doğal sayıların farkı kaçtır?
5. Ardışık 4 doğal sayının en büyüğü 28'dir. Bu sayıların toplamı kaçtır?
6. Çiğdem'in 124 bilyesi vardır. Murat'ın bilyeleri Çiğdem'in bilyelerinden 15 eksiktir. İkisinin bilyelerinin sayıları toplamı kaçtır?
7. 383 doğal sayısında tekrar eden rakamların basamak değerleri farkı kaçtır?
8. Üç sayının toplamı 682'dir. Sayılardan biri 177, diğeri 318 olduğuna göre üçüncü sayı kaçtır?
9.  $482 - 428 < a$  sıralamasında a yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?
10. Üç basamaklı en büyük ve en küçük doğal sayıların farkı kaçtır?
11. Selma, 10 yıl sonra 24 yaşında olacaktır. Selma şimdi kaç yaşındadır?
12. Bir anne 27, kızı 4 yaşındadır. 5 yıl önce anne ile kızının yaşlarının toplamı kaçtı?



13. Üç sayının toplamı 226'dır. Birinci sayı 84, ikinci sayı birinci sayıdan 16 fazla olduğuna göre üçüncü sayı kaçtır?

14. Basamaklarındaki rakamları birbirinden farklı 3 doğal sayının toplamı 222'dir. Bu sayıların en küçüğü en az kaç olabilir?

15. Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı 70'tir. Fark 27 olduğuna göre çıkan kaçtır?

Bir okulun 3. sınıflarındaki kız ve erkek öğrencilerin sayısı yandaki tabloda gösterilmiştir. 16, 17, 18, 19 ve 20. soruları tabloya göre cevaplayınız.



sınıflar	öğrenci sayısı	
	kız	erkek
3 A	25	19
3 B	24	25
3 C	27	26

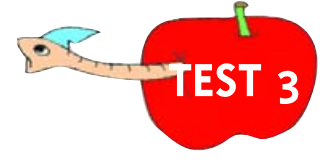
16. 3. sınıflardaki kız ve erkek öğrencilerin sayıları arasındaki fark kaçtır?

17. 3 C sınıfındaki öğrencilerin sayısı, 3 B sınıfındaki öğrencilerin sayısından kaç fazladır?

18. 3 A sınıfındaki öğrencilerin sayısı, 3 B sınıfındaki kız öğrencilerin sayısından kaç fazladır?

19. 3 C sınıfındaki kız öğrencilerin sayısı, 3 B sınıfındaki öğrencilerin sayısından kaç eksiktir?

20. 3 A ile 3 C sınıfındaki erkek öğrencilerin sayısı, 3 B sınıfındaki öğrencilerin sayısından kaç fazladır?



1. Bir araç 440 km'lik yolun önce 144 km'sini, daha sonra 187 km'sini gidiyor. Bu aracın gidecek kaç kilometre yolu kalmıştır?

A. 109

B. 172

C. 292

2. 2, 0, 4 rakamlarıyla yazılabilecek üç basamaklı en büyük ve en küçük doğal sayıların farkı kaçtır?

A. 204

B. 210

C. 216

3. Yüzler basamağında 2 rakamı bulunan üç basamaklı en büyük ve en küçük doğal sayıların farkı kaçtır?

A. 99

B. 98

C. 88

4. Dilek, doğduğunda annesi 32, babası 34 yaşındaydı. Dilek, 10 yaşına geldiğinde üçünün yaşlarının toplamı kaç olur?

A. 66

B. 76

C. 96

5.  $471 - 199 > A$  sıralamasında A yerine yazılabilecek en büyük sayı kaçtır?

A. 271

B. 272

C. 274

6. Bir çıkarma işleminde eksilen 104, fark 68'dir. Bu işlemde çıkan kaçtır?

A. 34

B. 36

C. 38

7. Meltem, 381 sayfalık öykü kitabının 1. gün 176, 2. gün 198 sayfasını okudu. Meltem'in okuması gereken kaç sayfası kalmıştır?

A. 9

B. 8

C. 7



8. Üç sayının toplamı 822'dir. Toplananlardan biri 424, diğeri 197 olduğuna göre üçüncü toplanan kaçtır?

A. 200

B. 201

C. 232

9. Bir manavda 80 kg elma, elmalardan 27 kg fazla portakal vardır. Manav, bir günde elma ve portakallardan toplam 85 kg satıyor. Geriye kaç kilogram elma ve portakal kalmıştır?

A. 106

B. 104

C. 102

10.  $25 - A = 14$   $45 - B = 18$  ,  $41 - C = 17$  olduğuna göre  $(C - A) + B$  kaçtır?

A. 40

B. 44

C. 48

11. 3 basamaklı en büyük çift doğal sayının 150 eksiği kaçtır?

A. 846

B. 848

C. 850

12. Bir çıkarma işleminde fark 176'dır. Eksileni 18, çıkanı 24 artırırsak yeni fark kaç olur?

A. 174

B. 172

C. 170

13. 417 doğal sayısının birler ve onlar basamağındaki rakamların yerleri değiştiriliyor. Sayıda nasıl bir değişiklik olur?

A. Değişmez.

B. 54 artar.

C. 54 azalır.

14. Yandaki çıkarma işlemine göre A ve B'nin yerine yazılacak rakamların basamak değerleri farkı kaçtır?

A. 196

B. 84

C. 2

$$\begin{array}{r} 88A \\ - B76 \\ \hline 608 \end{array}$$

15. Bir tren; 326 erkek yolcu, erkek yolculardan 17 eksik bayan yolcu ile hareket etmiştir. Tren son istasyona geldiğinde trende 65 yolcu kalmıştır. İlk ve son istasyon arasında trenden inen yolcuların sayıları toplamı kaçtır?

A. 604

B. 570

C. 568

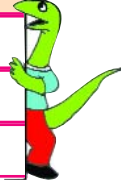
16. Bir poşetteki 740 bilyenin 180'i mavi, 168'i sarı diğerleri yeşildir. Torbadaki yeşil bilyelerin sayısı kaçtır?

A. 348

B. 364

C. 392

Kitap türü	Sayısı
Roman	87
Öykü	175
Masal	94



Bir kitaplıktaki kitap türleri ve sayıları yukarıdaki tabloda gösterilmiştir. 17, 18, 19 ve 20. soruları tabloya göre cevaplayınız.

17. Öykü kitaplarının sayısı, masal kitaplarının sayısından kaç fazladır?

A. 81

B. 80

C. 79

18. Öykü kitaplarının sayısı, romanların sayısından kaç fazladır?

A. 86

B. 88

C. 90

19. Roman ve masal kitaplarının sayıları toplamı, öykü kitaplarının sayısından kaç fazladır?

A. 6

B. 8

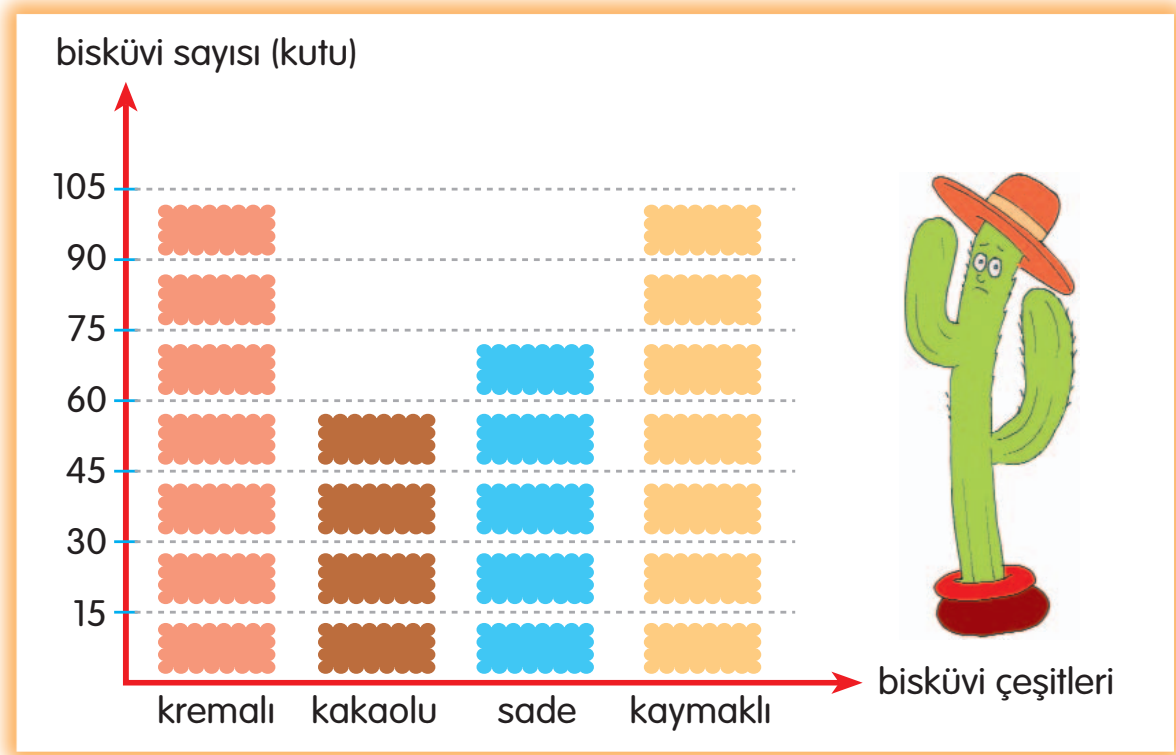
C. 10

20. Kitaplıktaki 356 kitabın 216'sı ciltli, diğerleri ciltsizdir. Ciltli kitapların sayısı, ciltsiz kitapların sayısından kaç fazladır?

A. 292

B. 140

C. 76



Bir markette satılan bisküvilerin çeşitleri ve kutu sayıları grafikte gösterilmiştir. Aşağıdaki soruları grafiğe göre cevaplayınız.

1. Kremalı bisküvi kutularının sayısı kaçtır?

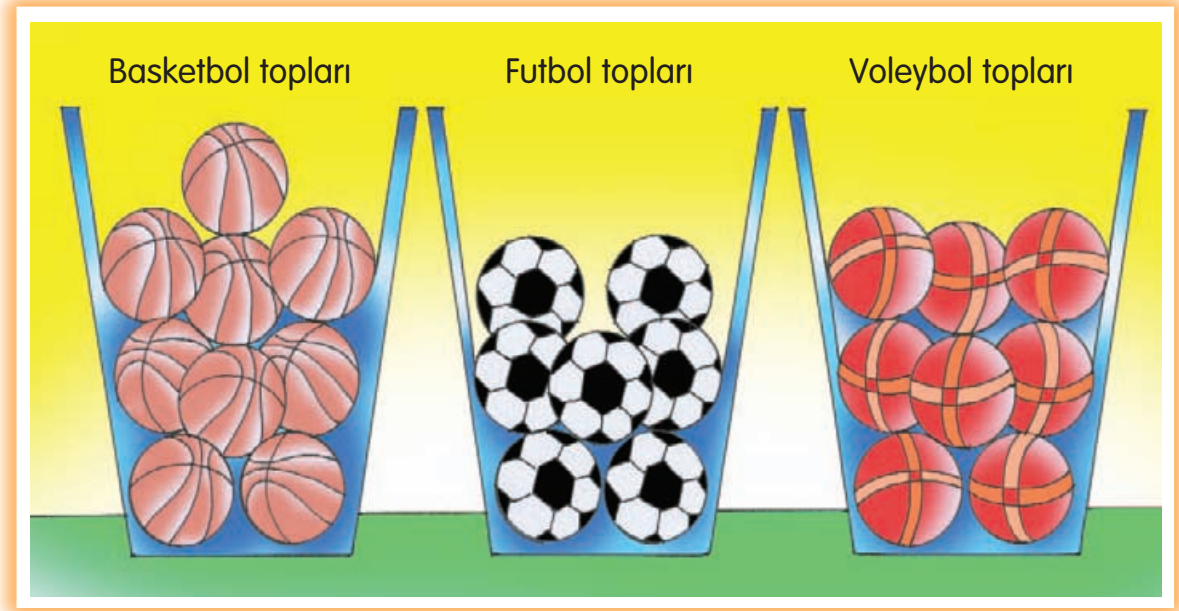
2. Kakaolu bisküvi kutularının sayısı kaçtır?

3. Sade bisküvi kutularının sayısı kaçtır?

4. Kaymaklı bisküvi kutularının sayısı kaçtır?

5. Kremalı ve kakaolu bisküvi kutularının sayıları toplamı kaçtır?

6. Markette toplam kaç bisküvi kutusu vardır?



Bir okulun spor odasında bulunan toplar resimde gösterilmiştir. Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Basketbol toplarının 15 katı kaçtır?

---

2. Voleybol toplarının sayısının 24 katı kaç olur?

---

3. Basketbol ve futbol toplarının sayıları toplamının 16 katı kaçtır?

---

4. Futbol ve voleybol toplarının sayıları toplamının 62 katı kaçtır?

---

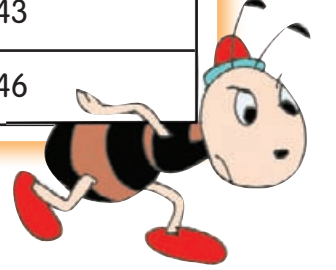
5. Futbol toplarının sayısının 25 katı kaç top olur?

---

6. Basketbol, voleybol ve futbol toplarının sayıları toplamının 37 katı kaç olur?

---

Sınıflar	Şube sayısı	Öğrenci sayısı
1	6	45
2	5	37
3	8	40
4	4	36
5	4	42
6	7	35
7	6	43
8	9	46



Yukarıdaki tabloda bir ilköğretim okuluna ait bilgiler yer almaktadır. Soruları tabloya göre cevaplayınız.

3. sınıflarda okuyan öğrencilerin sayıları toplamı kaçtır?  
\_\_\_\_\_
4. sınıflarda okuyan öğrencilerin sayıları toplamı kaçtır?  
\_\_\_\_\_
8. sınıflarda okuyan öğrencilerin sayıları toplamı kaçtır?  
\_\_\_\_\_
5. sınıflarda okuyan öğrencilerin sayısının 2 katı, 3. sınıflarda okuyan öğrencilerin sayısından kaç fazladır?  
\_\_\_\_\_
- 6 ve 7. sınıflarda okuyan öğrencilerin sayısı, 1 ve 2. sınıflarda okuyan öğrencilerin sayısından kaç fazladır?  
\_\_\_\_\_
- Şube sayısı 4 olan sınıflardaki toplam öğrenci sayısı kaçtır?  
\_\_\_\_\_



Resimdeki kutuların her birinde bir düzine boya kalem vardır. Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. 8 kutuda toplam kaç kalem vardır?

---

2. Bütün kutularda toplam kaç kalem vardır?

---

3. Öğretmenimiz, satranç turnuvasında başarılı olan 9 öğrenciye birer düzine kalem veriyor. Geriye kaç kalem kalır?

---

4. Başarılı 9 öğrenci öğretmenden aldıkları kalemlerin 34 tanesini sınıf arkadaşlarına veriyor. Geriye kaç kalem kalır?

---

5. 7 kutu kaleminin 6 katı kaç kalem eder?

---

6. 6 kutu kalem 4 kutu kalemden kaç tane fazladır?

---

Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız. İşlemleri örnekteki gibi çözerek sonucu tablodan bulup ilgili harfi yazınız. Bütün harfleri yazdığınızda başlıktaki sorunun cevabını bulacaksınız.

1

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 14 \\ \hline 112 \\ + 280 \\ \hline 392 \end{array}$$

K

2

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 22 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline \end{array}$$

M

3

$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 13 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline \end{array}$$

L

4

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 18 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline \end{array}$$

E

5

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 15 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline \end{array}$$

R

6

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 24 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline \end{array}$$

A

7

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 17 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline \end{array}$$

A

8

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 26 \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline \end{array}$$

V

392	888	962	612	946
K				

728	833	840



Aşağıdaki sayı örüntülerinde verilmeyen sayıları bulunuz.

8	16	24			48		64	72			96
---	----	----	--	--	----	--	----	----	--	--	----

7	14	21			42						
---	----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--

				35	40	45					
--	--	--	--	----	----	----	--	--	--	--	--

Aşağıdaki işlemleri kısa yoldan yapınız. Örnekten yararlanarak harfleri kutuların içine yazınız. Bütün harfleri yazdığınızda dünyanın en güzel şehirlerinden birinin adını bulmuş olacaksınız.

1.  $25 \times 10 = 250$

A

2.  $83 \times 10 = \dots\dots\dots$

B

3.  $49 \times 10 = \dots\dots\dots$

U

4.  $77 \times 10 = \dots\dots\dots$

S

5.  $8 \times 100 = \dots\dots\dots$

T

6.  $60 \times 10 = \dots\dots\dots$

L

7.  $4 \times 100 = \dots\dots\dots$

İ

8.  $5 \times 100 = \dots\dots\dots$

N

400	770	800	250	500	830	490	600
			A				

## SİÇRAYAN KANGURU

Yavru kanguru 1 sıçrayışta 10 m gidiyor. Buna göre;

1. 3 sıçrayışta kaç metre gider?

---

2. 4 sıçrayışta kaç metre gider?

---

3. 100 metreye kaç sıçrayışta gider?

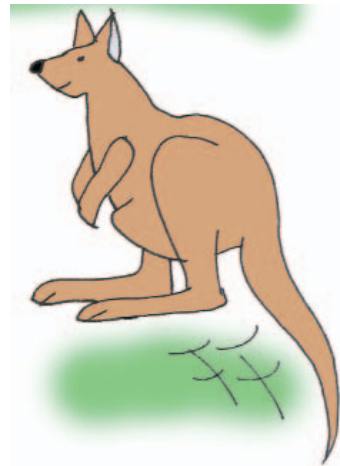
---

4. 200 metreye kaç sıçrayışta gider?

---

5. Yavru kanguru 50 sıçrayışta kaç metre gider?

---







Aşağıdaki problemleri noktalı yerlere uygun sayı ve kelimeleri yazarak tamamlayınız ve çözünüz.

1. Her birinde ..... kalem bulunan ..... kutuda toplam kaç kalem vardır?  
Çözüm:

2. Selin ..... yaşındadır. Annesinin yaşı Selin'in yaşının ..... katından ..... fazladır. İkisinin yaşları toplamı kaçtır?  
Çözüm:

3. Bir çiftlikte ..... koyun, koyunlardan ..... eksik tavuk vardır. Çiftlikteki koyun ve tavukların ayak sayıları ..... kaçtır?  
Çözüm:

4. Her birinde ..... kg şeker bulunan ..... çuvalda toplam kaç kilogram şeker vardır?  
Çözüm:

5. Saatteki hızı ..... km olan bir araç iki şehir arasını ..... saatte alıyor. İki şehir arasındaki uzaklık kaç kilometredir?  
Çözüm:

1. Bir sınıfta 17 sıra vardır. Her sırada 3 öğrenci oturduğuna göre sınıftaki öğrenci sayısı kaçtır?

2. Bir çiftlikte 85 koyun, 76 tavuk vardır. Bu çiftlikteki koyun ve tavukların ayak sayıları toplamı kaçtır?

3. Her birinde 25 ataş bulunan 36 kutuda toplam kaç ataş vardır?

4. Bir okuldaki kız öğrencilerin sayısı, erkek öğrencilerin sayısının 2 katından 182 öğrenci eksiktir. Bu okulda 265 erkek öğrenci olduğuna göre öğrencilerin toplam sayısı kaçtır?

5. Bir dakikada 108 kelime okuyan bir öğrenci 6 dakikada kaç kelime okur?

6. Annemin yaşı, benim yaşımın 2 katından 8 fazladır. Benim yaşım 9 olduğuna göre ikimizin yaşları toplamı kaçtır?

7. Yandaki çarpma işlemine göre  $A \times C$  kaçtır?

$$\begin{array}{r} C2 \\ \times A6 \\ \hline 252 \\ + C2 \\ \hline 672 \end{array}$$

8. Her biri 182 cm olan 5 parça ipin 257 cm'si kullanıldı. Geriye kaç santimetre ip kalır?

9. Bir kırtasiyedeki 10 deste kırmızı, 12 düzine siyah kalemin 185 tanesi satılıyor. Geriye kaç tane kalem kalır?

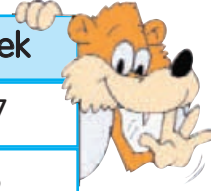
10. Ceren, bir günde 35 sayfa, Melike 34 sayfa okuyor. Ceren ile Melike bir haftada toplam kaç sayfa kitap okurlar?

11. 140 sayısının 2 katı ile 3 katının toplamı kaçtır?

12. Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 38, diğeri 6'dır. Bu işlemde çarpımın 2 katı kaçtır?

Aşağıdaki tabloda 3 A sınıfındaki öğrencilerin yaşları verilmiştir. 13, 14 ve 15. soruları tabloya göre cevaplayınız.

Yaş	Kız	Erkek
8	16	17
9	12	8



13. 3 A sınıfındaki öğrencilerin yaşları toplamı kaçtır?

14. 3 A sınıfındaki kız öğrencilerin yaşlarının toplamı kaçtır?

15. 3 A sınıfındaki erkek öğrencilerin yaşlarının toplamı kaçtır?

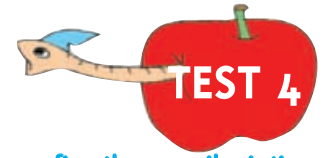
16. 323 sayısında tekrar eden rakamların basamak değerleri çarpımı kaçtır?

17.  $25 \times 14 > 127 + A$  sıralamasında A yerine yazılacak en küçük sayı kaçtır?

18. Sokağımızın bir tarafına 8 metre aralıklarla 15 elektrik direği dikildi. Sokağımızın uzunluğu kaç metredir?

19. Bir araç bir litre benzinle 8 km yol gidiyor. Bu araç 75 litre benzinle kaç kilometre yol gider?

20. Bir sayının yarısı 428'dir. Bu sayının 215 eksiği kaçtır?



Aşağıdaki tabloda bir mağazada bir günde satılan ürünler ve fiyatları verilmiştir. 1, 2, 3 ve 4. soruları tabloya göre cevaplayınız.

Ürün adı	Fiyatı (YTL)	Günde satılan ürün adedi
Televizyon	310	3
Buzdolabı	470	2
Çamaşır makinesi	324	1
Radyo	83	4

1. Televizyon satışından kaç YTL elde edilmiştir?

A. 930

B. 940

C. 950

2. Buzdolabı satışından kaç YTL elde edilmiştir?

A. 960

B. 950

C. 940

3. Radyo ve çamaşır makinesi satışından kaç YTL elde edilmiştir?

A. 656

B. 646

C. 636

4. Buzdolabı satışından elde edilen para, radyo satışından elde edilen paradan kaç YTL fazladır?

A. 612

B. 610

C. 608

5. Günde 4 litre süt tüketen bir aile 5 haftada kaç litre süt tüketir?

A. 140

B. 150

C. 160

6. Emrah'ın 24 boya kalemi vardır. Meral'in boya kalemleri, Emrah'ın boya kalemlerinin 4 katından 13 eksiktir. Emrah ile Meral'in boya kalemlerinin sayıları toplamı kaçtır?

A. 106

B. 107

C. 108

7. Her birinde 25 kg şeker bulunan 15 torbada kaç kilogram şeker vardır?

A. 395

B. 385

C. 375

---

8. Bir araç 75 km hızla 4 saat, 80 km hızla 3 saat gidiyor. Bu araç toplam kaç km yol gitmiştir?

A. 550

B. 540

C. 530

---

9. Selma 7 yaşındadır. Annesinin yaşı, Selma'nın yaşının 5 katından 4 eksiktir. Selma ile annesinin yaşları toplamı kaçtır?

A. 38

B. 35

C. 31

---

10. 80 L süt yarımşar litrelik şişelere, 40 L süt çeyrek litrelik şişelere dolduruluyor. Bu iş için kaç şişeye gereksinim vardır?

A. 310

B. 320

C. 330

---

11. 4 günde 104 sayfa okuyan bir çocuk, kitabı 8 günde bitiriyor. Bu kitap kaç sayfalıktır?

A. 208

B. 210

C. 212

---

12. Bir sınıftaki öğrenciler 14 sıraya üçerli oturunca 5 kişi ayakta kalıyor. Bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

A. 45

B. 46

C. 47

---

13. Saatteki hızı 78 km olan bir araç iki şehir arasını 11 saatte alıyor. İki şehir arası uzaklık kaç kilometredir?

A. 960

B. 858

C. 958

---

14. Yarısı 75 olan sayının 4 katı kaçtır?

A. 600

B. 400

C. 154

---

15. İki basamaklı en büyük tek doğal sayının 3 katının 27 fazlası kaçtır?

A. 326

B. 324

C. 322

---

16. Bir çocuk günde 3 YTL harcamaktadır. Bu öğrencinin bir aylık harcaması kaç YTL'dir? (Bir ay 30 gün alınacaktır.)

A. 30

B. 60

C. 90

---

17. Bir çiftlikte 74 koyun, 68 inek, 25 tavuk vardır. Bu çiftlikteki hayvanların ayak sayıları toplamı kaçtır?

A. 618

B. 620

C. 622

---

18. Bir kitaplıkta 21 şiir kitabı, şiir kitaplarının 4 katından 8 fazla öykü kitabı vardır. Masal kitaplarının sayısı öykü kitaplarının sayısının 2 katı kadardır. Bu kitaplıkta toplam kaç kitap vardır?

A. 298

B. 297

C. 296

---

19. Bir tiyatro salonunda 27 sıra koltuk vardır. Her sırada 16 koltuk olduğuna göre tiyatro salonunda kaç koltuk vardır?

A. 436

B. 434

C. 432

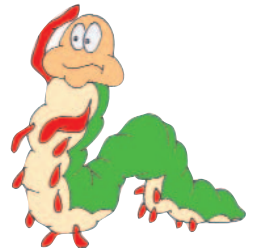
---

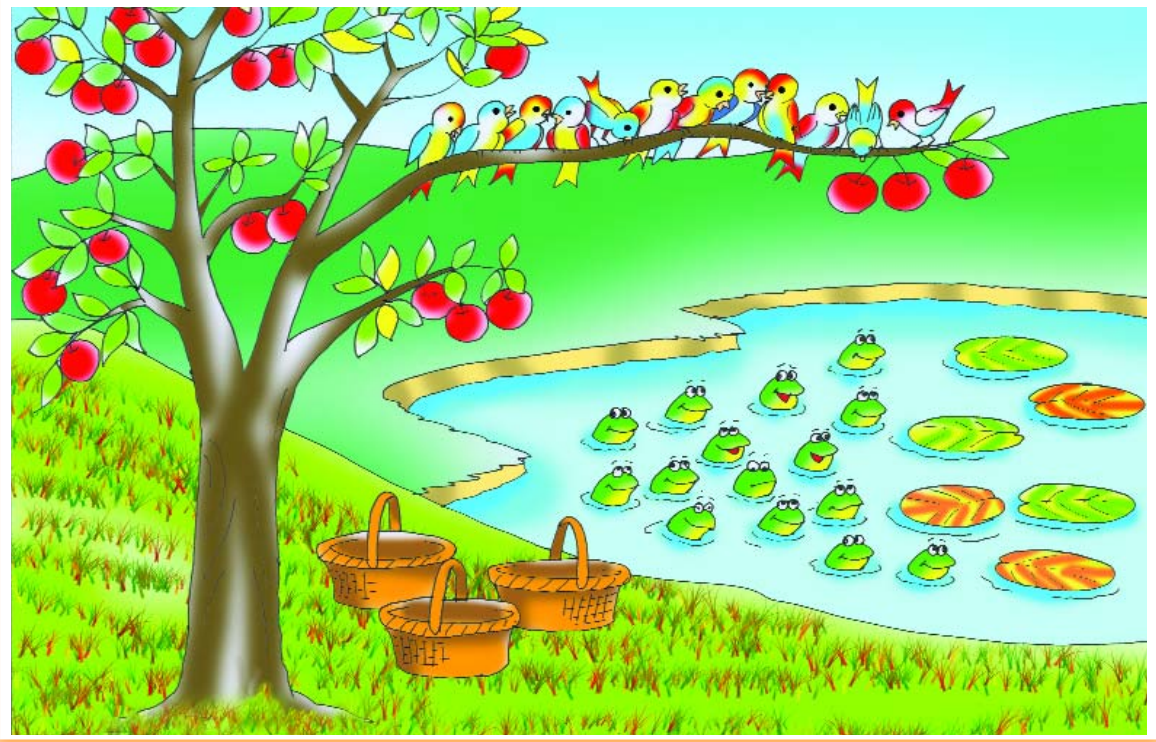
20. Bir kutuda 12 düzine kalem vardır. 6 kutuda kaç kalem olur?

A. 864

B. 866

C. 868





Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Kuşların ve kurbağaların toplam sayısının 3'e bölümü kaçtır?
2. Ağaçtaki kuşlar 2 dala eşit olarak konsaydı, her dalda kaç kuş olurdu?
3. Ağaçtaki elmaları toplayıp sepetlere eşit olarak dağıtırsak her sepette kaç elma olur?
4. Kurbağalar sudaki yaprakların üzerine ikişer yerleşirse kaç kurbağa açıkta kalır?
5. Elmaların ve kurbağaların toplam sayısının 4'e bölümünde kalan kaçtır?
6. Elma ve sudaki yaprakları sepetlere eşit şekilde dağıtırsak her bir sepette kaç elma ve yaprak olur?



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Bahçedeki horoz ve tavuklar kümeslere eşit sayıda dağılsa her kümeste kaç hayvan olur?

---

2. Sadece tavukları kümeslere eşit sayıda dağıtırsak her kümeste kaç tavuk olur?

---

3. Sadece horozları kümeslere eşit sayıda dağıtırsak kaç hayvan açıkta kalır?

---

4. Bütün hayvanlar 2 kümese eşit sayıda dağılırsa her kümeste kaç hayvan olur?

---

5. Tavuklar 2 kümese eşit sayıda dağılsa kaç tavuk açıkta kalır?

---

6. Kümesteki hayvanların  $\frac{1}{3}$  'i satılıyor. Kümeste kaç hayvan kalır?

---





Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Çiçek bahçesindeki tüm çiçekler vazolara eşit şekilde dağılırsa her vazoda kaç çiçek olur?
2. Mavi ve sarı renkli çiçekler vazolara eşit şekilde yerleştirilirse her vazoda kaç çiçek olur?
3. Kırmızı ve sarı renkli çiçekler vazolara eşit şekilde dağılırsa vazoya girmeyen kaç çiçek kalır?
4. Kırmızı ve mavi renkli çiçekler vazolara eşit dağılırsa açıkta kalan kaç çiçek olur?
5. Sarı çiçeklerin 4 katını vazolara eşit şekilde yerleştirirsek her vazoda kaç çiçek olur?
6. Kırmızı çiçeklerin 8 fazlasını vazolara eşit sayıda dağıtırsak her bir vazoda kaç çiçek olur?



Aşağıdaki problemleri noktalı yerlere uygun sayılar yazarak tamamlayınız ve çözünüz.

1. Bir çiftlikteki kuzuların ayak sayıları toplamı ..... 'dir. Bu çiftlikte kaç kuzu vardır?

Çözüm:

2. .... düzine kalem ..... arkadaş arasında eşit olarak paylaşırsa her birinin kaç kalem olur?

Çözüm:

3. Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri ....., çarpım ..... ise ikinci çarpan kaçtır?

Çözüm:

4. Çiğdem ile annesinin yaşları toplamı ..... 'dir. Annesinin yaşı Çiğdem'in yaşının ..... katı kadar olduğuna göre annesi kaç yaşındadır?

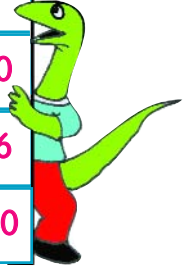
Çözüm:

5. Saatte ..... km hızla giden bir otomobil ..... km'lik yolu kaç saatte alır?

Çözüm:

Yandaki tabloyu inceleyiniz. 1, 2, 3 ve 4. soruları tabloya göre cevaplayınız.

A	C	A	44
A	C	D	50
B	C	A	46
38	60	42	140



1.  $(A \times B) + C$  kaçtır?

2.  $(C \times D) : 2$  kaçtır?

3.  $(B \times C) : 7$  kaçtır?

4.  $(A \times A) : D$  kaçtır?

Bir kitapçada satılan bazı kitapların fiyatları tabloda gösterilmiştir. 5, 6 ve 7. soruları tabloya göre cevaplayınız.

A kitabı	B kitabı	C kitabı	D kitabı
5 YTL	8 YTL	12 YTL	20 YTL

5. Cebimdeki 20 YTL ile A kitabından kaç tane alabilirim?

6. Cebimdeki 100 YTL ile C kitabından en çok kaç tane alabilirim?

7. Kitapçıdan 5 tane B kitabı, 2 tane D kitabı aldım. Bu kitaplara ödediğim parayla A kitabından kaç tane alabilirim?

8. Bir sınıftaki öğrenciler 15 sıraya üçerli oturduklarında ayakta kimse kalmıyor. Öğrenciler sıralara ikişerli oturduklarında kaç öğrenci ayakta kalır?

9. 3 toplananlı bir toplama işleminde 2 toplanan birbirine eşittir. 3. toplanan 75, toplam 235'tir. Buna göre eşit toplananlardan biri kaçtır?

10. Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 8, çarpım 288 ise diğer çarpan kaçtır?

11. Her birinde 18 litre zeytinyağı bulunan 4 teneke zeytinyağı 3 litrelik şişelere dolduruluyor. Bu iş için kaç şişeye gereksinim vardır?

12.  $6 \times A > 264$  : 4 sıralamasında A yerine yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

13. Bir sayının 10 ile çarpımı 80'dir. Bu sayının 16 ile çarpımı 3 basamaklı en büyük sayıdan kaç eksiktir?

14. Bir çiftlikteki koyunların ayak sayıları toplamı 504'tür. Bu çiftlikte kaç koyun vardır?

15. Bir işçi günde 8 saat çalışarak bir işi 5 günde bitiriyor. Bu işçi, aynı işi günde 4 saat çalışarak kaç günde bitirebilir?

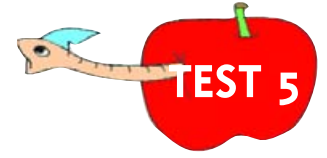
16. Bir bölme işleminde bölen 67, bölüm 8, kalan 3'tür. Bu işlemde bölünen kaçtır?

17. İki sayının toplamı 68, farkları 16'dır. Bu işlemde büyük sayı kaçtır?

18.  $A + B = 32$ ,  $A + C = 25$ ,  $B + C = 27$ 'dir. Buna göre  $A + B + C$  kaçtır?

19. 360 sayısının  $\frac{1}{4}$  'inin 3 katı kaçtır?

20. Ezgi ile annesinin yaşlarının toplamı 65'tir. Annesinin yaşı Ezgi'nin yaşının 4 katı kadar olduğuna göre annesi kaç yaşındadır?



Bir çiftlikteki hayvanların ayak sayıları yandaki tabloda gösterilmiştir. 1, 2, 3, 4, 5 ve 6. soruları tabloya göre cevaplayınız.

Hayvanın adı	Ayak sayıları toplamı
Tavuk	88
Horoz	124
İnek	336
Koyun	228

1. Çiftlikteki tavukların sayısı kaçtır?

A. 44

B. 46

C. 48

2. Çiftlikteki horozların sayısı kaçtır?

A. 62

B. 64

C. 66

3. Çiftlikteki inek ve koyunların sayıları toplamı kaçtır?

A. 140

B. 141

C. 142

4. Çiftlikteki koyunların sayısı, horozların sayısından kaç eksiktir?

A. 3

B. 4

C. 5

5. Çiftlikteki tavuk, horoz ve ineklerin ayak sayıları toplamı kaçtır?

A. 564

B. 548

C. 538

6. Çiftlikteki hayvanların sayıları toplamı kaçtır?

A. 243

B. 245

C. 247

7.  $(72 : 9) \times (16 : 4)$  işleminin sonucu kaçtır?

A. 32

B. 34

C. 38

8. 80 kg'lık pirincin 26 kg'ı satıldı. Geriye kalan pirinç üçer kilogramlık poşetlere dolduruldu. Bu iş için kaç poşete gereksinim vardır?

A. 16

B. 18

C. 22

---

9. Sınıfımızda 41 öğrenci vardır. Öğrenciler sıralara üçerli oturduklarında kaç öğrenci ayakta kalır?

A. 2

B. 3

C. 4

---

10. Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 7, çarpım 448'dir. Bu işlemde diğer çarpan kaçtır?

A. 72

B. 68

C. 64

---

11. Bir bidondaki 82 L su beşer litrelik kaplara doldurulacaktır. Bidonda kaç litre su kalır?

A. 1

B. 2

C. 3

---

12. Emir'in yaşının 5 katı annesinin yaşına eşittir Emir ile annesinin yaşları toplamı 48 olduğuna göre annesi kaç yaşındadır?

A. 38

B. 39

C. 40

---

13. Bir bölme işleminde bölen 26, bölüm 8, kalan 3'tür. Bu işlemde bölünen kaçtır?

A. 211

B. 208

C. 205

---

14.  $4 \times A > 324 : 3$  sıralamasında A yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

A. 28

B. 27

C. 26

---

15.  $185 : 5 > K \times 9$  sıralamasında K yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

A. 2

B. 3

C. 4

16. 9 düzine kalem beşerli gruplara ayrılırsa kaç kalem artar?

A. 2

B. 3

C. 4

17. Bir çiftlikteki tavuk ve horozların ayak sayıları toplamı 324'tür. Bu çiftlikte 68 tavuk olduğuna göre horozların sayısı kaçtır?

A. 94

B. 88

C. 73

18. İki kardeş toplam 63 kg gelmektedir. Biri diğerinden 7 kg fazla olduğuna göre tartısı fazla olan kardeş kaç kilogramdır?

A. 28

B. 30

C. 35

19. Aralarında üçer yaş fark bulunan 4 çocuğun yaşları toplamı 42'dir. Yaşı büyük olan çocuk kaç yaşındadır?

A. 15

B. 18

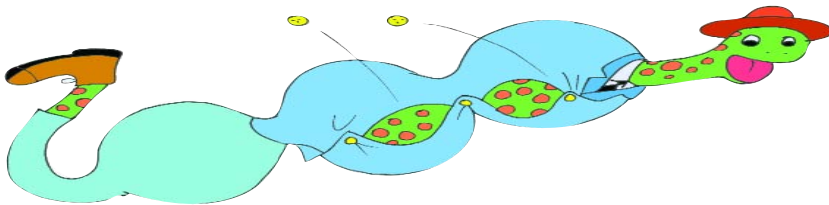
C. 12

20. Ceren 11 yaşındadır. Babasının yaşı Ceren'in yaşının 4 katından 3 eksiktir. Ceren ile babasının yaşlarının toplamı kaçtır?

A. . 56

B. 52

C. 44





Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. A bloğun yan tarafındaki pencerelerin kaçta kaçının ışığı yanmaktadır?

---

2. G bloğun yan tarafındaki pencerelerin kaçta kaçının ışığı yanmaktadır?

---

3. S bloğun ön tarafındaki pencerelerinin kaçta kaçının ışığı yanmaktadır?

---

4. A, G ve S bloklarında ışığı yanan pencerelerin toplam sayısı üç bloktaki tüm pencerelerin sayısının kaçta kaçdır?

---

5. G bloktaki tüm pencerelerin sayısı, A ve S bloklarındaki tüm pencerelerin sayısının kaçta kaçdır?

---

6. Parktaki çocukların sayısı ile salıncakların sayısının birbirine olan oranı kaçtır?

---





Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. "A" apartmanındaki pencerelerin  $\frac{1}{4}$ 'i kaç penceredir?

2. "B" apartmanındaki pencerelerin  $\frac{1}{2}$ 'i kaç penceredir?

3. "C" apartmanındaki pencerelerin  $\frac{1}{8}$ 'i kaç penceredir?

4. A ve B apartmanlarındaki pencerelerin  $\frac{1}{4}$ 'i kaç penceredir?

5. Bütün apartmanlardaki pencerelerin  $\frac{1}{2}$ 'i kaç penceredir?

6. Bütün apartmanlardaki pencerelerin  $\frac{1}{8}$ 'i kaç penceredir?

Aşağıdaki problemleri tamamlayarak çözüünüz.

Sınıf ve şube	Mevcut
3 A	44
3 B	56
3 C	32

1. 3 A sınıfındaki öğrencilerin .....’i kaç öğrencidir?

Çözüm:

2. 3 A ile 3 B sınıfındaki öğrencilerin .....’i kaç öğrencidir?

Çözüm:

3. 3. sınıflardaki tüm öğrencilerin sayıları toplamının .....’i kaçtır?

Çözüm:

4. 3 B sınıfındaki öğrencilerin 20’si kız öğrencidir. Erkek öğrencilerin sayısının .....’i kaç öğrencidir?

Çözüm:

5. 3 A ve 3 C sınıflarında toplam ..... kız öğrenci vardır. Kız öğrencilerin sayısının .....’i kaçtır?

Cevap:

1. Esmâ 36 bilyesinin  $\frac{1}{4}$  'ini kaybetti. Esmâ'nın kaç bilyesi kaldı?

2. Yarısı 30 olan sayının  $\frac{1}{6}$  'i kaçtır?

3.  $\frac{1}{10}$  'i 8 olan sayının  $\frac{1}{5}$  'i kaçtır?

4. Bir kümesteki tavukların  $\frac{2}{10}$  'si 16'dır. Bu kümeste kaç tavuk vardır?

5. Selma 38 kg, Dilek 62 kg'dır. Selma ile Dilek'in kütlelerinin  $\frac{1}{10}$  'i kaç kilogramdır?

6. Merve, 36 sayfalık öykü kitabının  $\frac{3}{6}$  'ünü okumuştur. Merve'nin okunacak kaç sayfası kalmıştır?

7. Paramın  $\frac{1}{3}$  'i 12 YTL'dir. Paramın  $\frac{1}{9}$  'i kaç YTL'dir?

8. 4 düzine kalemin  $\frac{2}{3}$  'si kullanıldı. Geriye kaç kalem kaldı?

9. 28 cevizin  $\frac{1}{4}$  'inin 3 eksiği kaç cevizdir?

10. 30 bilyenin  $\frac{1}{5}$  'i sarı,  $\frac{1}{3}$  'i mavi, diğerleri yeşildir. Yeşil bilyelerin sayısı kaçtır?

11. 60 YTL'nin  $\frac{1}{5}$  'i ile boya kalemleri,  $\frac{1}{3}$  'i ile saat aldım. Kalan param kaç YTL'dir?

12. Bir günün  $\frac{1}{6}$  'ini oyunla,  $\frac{3}{8}$  'ünü uyuyarak geçiriyorum. Geriye kalan zamanım kaç saattir?

13. 585 yumurtanın  $\frac{4}{9}$  'ü satıldı, 15 tanesi kırıldı. Geriye kaç yumurta kaldı?

14. Sınıf kitaplığımızdaki 68 kitaptan  $\frac{1}{4}$  'i şiir,  $\frac{2}{4}$  'si masal, diğerleri romandır. Romanların sayısı kaçtır?

15. Dedem 64 yaşındadır. Annemin yaşı, dedemin yaşının  $\frac{2}{4}$  'si kadardır. Dedem ile annemin yaşlarının toplamı kaçtır?

Yandaki tabloda bir okuldaki kurslara katılan öğrencilerin sayısı gösterilmiştir. 16, 17, 18, 19 ve 20. soruları tabloya göre cevaplayınız.

Kursun adı	Öğrenci sayısı
Müzik	75
Tiyatro	64
Folklor	90
Spor	189

16. Müzik kursuna katılan öğrencilerin  $\frac{1}{3}$  'i kaç öğrencidir?

17. Tiyatro kursuna katılan öğrencilerin  $\frac{3}{4}$  'ü kaç öğrencidir?

18. Folklor kursuna katılan öğrencilerin  $\frac{2}{6}$  'si ile, spor kursuna katılan öğrencilerin  $\frac{3}{9}$  'ünün toplamı kaç öğrencidir?

19. Folklor kursuna katılan öğrencilerin sayısının  $\frac{3}{5}$  'ü spor kursuna katılan öğrencilerin  $\frac{4}{9}$  'ünden kaç eksiktir?

20. Tüm kurslara katılan öğrencilerin sayısının  $\frac{1}{2}$  'i kaçtır?



6. Ben 47 kg, annem 73 kg gelmektedir. İkimizin kütleleri toplamının  $\frac{3}{10}$  'ü kaç kilogramdır?

A. 38

B. 36

C. 34

7. Aşağıdaki kesirlerden hangisinin okunuşu yanlış verilmiştir?

A.  $\frac{1}{2}$  : ikide bir

B.  $\frac{2}{3}$  : iki bölü üç

C.  $\frac{2}{4}$  : ikide dört



8. Bir günün  $\frac{1}{3}$  'ini uyuyarak, 5 saatini oyun oynayarak geçiren bir çocuğun kalan zamanı kaç saattir?

A. 13

B. 11

C. 8

9. Dedemin yaşının  $\frac{1}{7}$  'i 8'dir. Dedem 5 yıl sonra kaç yaşında olacaktır?

A. 51

B. 60

C. 61

10. Bir sayının  $\frac{2}{3}$  'sinin 20 fazlası 64'tür. Bu sayı kaçtır?

A. 66

B. 64

C. 62

II. Bir sepetteki 20 yumurtanın 5 tanesi kırıldı. Kırılan yumurtaların kesir değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A.  $\frac{1}{6}$

B.  $\frac{1}{5}$

C.  $\frac{1}{4}$

12. Annemin yaşının  $\frac{3}{4}$  'ü 24, babamın yaşının  $\frac{1}{8}$  'i 5'tir. Benim yaşım 8 olduğuna göre üçümüzün yaşlarının toplamı kaçtır?

A. 70

B. 72

C. 80

13. 24 bilyenin  $\frac{1}{6}$  'i sarı,  $\frac{3}{4}$  'ü yeşil diğerleri kırmızıdır. Kırmızı bilyelerin sayısı kaçtır?

A. 3

B. 2

C. 1

14. Bir sayının  $\frac{3}{5}$  'ü 90 olduğuna göre bu sayının  $\frac{5}{6}$  'i kaçtır?

A. 125

B. 150

C. 175

15. Doğuş'un babası 48 yaşındadır. Doğuş'un yaşı babasının yaşının  $\frac{2}{6}$  'si kadardır. Doğuş ile babasının yaşları toplamı kaçtır?

A. 66

B. 64

C. 62

16. Üç basamaklı en büyük çift doğal sayının  $\frac{1}{2}$  'inin 499 fazlası kaçtır?

A. 997

B. 998

C. 999

17. 40 litre zeytinyağının  $\frac{1}{4}$  'i 5 L'lik,  $\frac{3}{5}$  'ü 2 L'lik geri kalanı 1 L'lik şişelere dolduruluyor. Bu iş için kaç şişe kullanılmıştır?

A. 28

B. 24

C. 20

18. Hangi sayının  $\frac{2}{3}$  'sinin 8 eksiği 8'dir?

A. 24

B. 20

C. 16

19. Mert'in boyu 145 cm'dir. Boyunun  $\frac{1}{5}$  'inin 40 cm fazlası kaç santimetredir?

A. 71

B. 70

C. 69

20.  $\frac{2}{5}$  'si 14 saatte dolan bir havuzun tamamı kaç saatte dolar?

A. 35

B. 40

C. 45

## Örnek 1

Hakan ile Fatih'in yaşlarının toplamı 30'dur. Hakan'ın yaşı, Fatih'in yaşının 4 katı kadardır. Hakan'ın yaşı kaçtır?

## Çözüm

$$\begin{array}{r}
 \text{Hakan'ın yaşı} \\
 + \text{ Fatih'in yaşı} \\
 \hline
 30 \text{ yaş}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \square \square \square \square \text{ (4 kat)} \\
 + \quad \square \text{ (1 kat)} \\
 \hline
 5 \text{ kat}
 \end{array}$$



Yaşları toplamı katlar toplamına bölünür. Bölüm 1 katı verir.

$$4 + 1 = 5 \text{ katlar toplamı}$$

$$30 : 5 = 6 \text{ (1 kat veya Fatih'in yaşı)}$$

$$4 \times 6 = 24 \text{ Hakan'ın yaşı}$$

## Örnek 2

Sınıfımızdaki öğrencilerin sayısının 3 katı ile 5 katının toplamı 320'dir. Sınıfımızda kaç öğrenci vardır?

Önce katlar toplamı bulunur.

$$3 + 5 = 8 \text{ kat}$$

$$320 : 8 = 40 \text{ öğrenci vardır.}$$

Problemin doğruluğunu kontrol edelim.

$$3 \times 40 = 120$$

$$5 \times 40 = 200$$

$$200 + 120 = 320$$

Problemin çözümü doğrudur.





1. Özlem ve Turan'ın yaşlarının toplamı 36'dır. Özlem'in yaşı, Turan'ın yaşının 3 katı kadardır. Özlem'in yaşı kaçtır?
2. Bir fidanlıkta 65 çam ağacı vardır. Kavak ağaçlarının sayısı, çam ağaçlarının sayısının 4 katı kadardır. Kavak ağaçlarının sayısı kaçtır?
3. Bir kutuda 86 beyaz ataş, beyaz ataşların 8 katı kadar da kırmızı ataş vardır. Kutudaki ataşların sayıları toplamı kaçtır?
4. Bir sayının 3 katı ile 4 katının toplamı 588'dir. Bu sayının 2 katı kaçtır?
5. Sınıf kitaplığımızda 25 şiir, şiir kitaplarının 3 katı kadar masal kitabı vardır. Öykü kitapları masal kitaplarının sayısının 4 katı kadar olduğuna göre sınıf kitaplığımızda kaç kitap vardır?
6. Köyümüzde 150 çocuk, çocuk sayısının 2 katı erkek, erkeklerin sayısının 2 katı kadar da bayan vardır. Köyümüzün nüfusu kaçtır?
7. Bir havuzdaki suyun 6 katı ile 4 katının farkı 272 L'dir. Havuzdaki su kaç litredir?
8. Hangi sayının 5 katının 28 fazlası 163 eder?
9. Bir kamyondaki kömürler, odunların 4 katı kadardır. Kömürler, odunlardan 120 kg fazla olduğuna göre kamyondaki odun ve kömürlerin kütleleri toplamı kaç kilogramdır?
10. Bir metroda 356 yolcu vardır. Erkek yolcuların sayısı, bayan yolcuların sayısının 6 katının 6 fazlası kadardır. Metrodaki erkek yolcuların sayısı kaçtır?
11. Bir müzeyi gezen yerli ve yabancı turistlerin sayıları toplamı 347'dir. Yerli turistlerin sayısı, yabancı turistlerin sayısının 4 katının 12 fazlası kadardır. Yerli turistlerin sayısı kaçtır?

12. Bir depodaki suyun 3 katı ile 7 katının farkı 840 L'dir. Depodaki suyun 125 L'si kullanılırsa geriye kaç litre su kalır?
- 
13. Okulumuzun 2 ve 3. sınıflarında toplam 522 öğrenci vardır. 2. sınıflardaki öğrencilerin sayısı, 3. sınıflardaki öğrencilerin sayısının 3 katının 42 fazlası kadardır. 3. sınıflardaki öğrencilerin sayısı kaçtır?
- 
14. Bir marketten alışveriş yapan 784 kişiden fiş ile alışveriş yapanların sayısı, fatura ile alışveriş yapanların sayısının 3 katı kadardır. Fiş ile alışveriş yapanların sayısı, fatura ile alışveriş yapanların sayısından kaç fazladır?
- 
15. 26 sayısının 3 katı hangi sayının 2 katına eşittir?
- 
16. Arzu ile babasının kütleleri toplamı 100 kg'dır. Babasının kütlesi, Arzu'nun kütlesinin 3 katı kadardır. Babası kaç kilogramdır?
- 
17. Cumhuriyet Bayramı törenlerine okulumuzdan 175 kişi katılmıştır. Törenlere katılan erkek öğrencilerin sayısı, kız öğrencilerin sayısının 4 katı kadar olduğuna göre erkek öğrencilerin sayısı kaçtır?
- 
18. Esen 1. gün 27 sayfa, 2. gün 1. gün okuduğu sayfa sayısının 3 katı kadar kitap okuyor. 3. gün ise 2. günün 3 katının 14 sayfa fazlasını okuyor. Esen, 3. günün sonunda kaç sayfa okumuştur?
- 
19. Selma ile ablasının yaşlarının toplamı 42'dir. Ablasının yaşı, Selma'nın yaşının 2 katı kadar olduğuna göre ablası kaç yaşındadır?
- 
20. Bir çiftlikte 28 koyun, koyunların 3 katı kadar inek, ineklerin sayısının yarısı kadar da tavuk vardır. Bu çiftlikte kaç hayvan vardır?
-

## Örnek 1

Sezen ile annesinin yaşları toplamı 64'tür. 5 yıl sonra ikisinin yaşları toplamı kaç olur?

## Çözüm

$$\begin{array}{r} \text{Annenin yaşı} + 5 \\ + \text{Sezen'in yaşı} + 5 \\ \hline 64 \quad + 10 \end{array}$$

$$64 + 10 = 74$$



## Örnek 2

Aralarında dörder yaş fark bulunan 3 kardeşin yaşları toplamı 45'tir. Büyük olan kardeş kaç yaşındadır?

## Çözüm

$$\begin{array}{r} 1. \text{ kardeş } \square \\ 2. \text{ kardeş } \square + 4 \\ + 3. \text{ kardeş } \square + 4 + 4 \\ \hline 45 \end{array}$$

$$4 + 4 + 4 = 12 \text{ fazlalıklar toplamı}$$

$$45 - 12 = 33$$

$$33 : 3 = 11 \text{ en küçük kardeş}$$

$$11 + 8 = 19 \text{ en büyük kardeş}$$

## Örnek 3

Bir baba 50, çocukları 8, 12 ve 14 yaşındadır. Kaç yıl sonra babanın yaşı, çocuklarının yaşları toplamına eşit olur?

## Çözüm

Çocuklar 3 birim, baba 1 yaş büyür.

$$3 - 1 = 2 \text{ birim fark vardır.}$$

$$8 + 12 + 14 = 34 \text{ çocukların yaşı}$$

$$50 - 34 = 16 \text{ baba ile çocukların yaşları farkı}$$

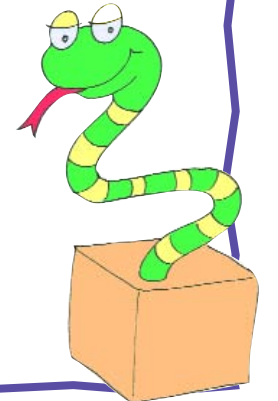
$$16 : 2 = 8 \text{ yıl sonra}$$

Çözümün doğruluğunu kontrol edelim.

$$(8 + 12 + 14) + (3 \times 8)$$

$$34 + 24 = 58$$

$$58 = 58 \text{ problemin çözümü doğrudur.}$$



1. Ayten ile babasının yaşları toplamı 48'dir. 5 yıl önce Ayten ile babasının yaşları toplamı kaçtı?

---

2. Yusuf ile Perihan'ın yaşları toplamı 32, farkları 8'dir. Yaşı büyük olan kaç yaşındadır?

---

3. Aralarında dörder yaş fark bulunan 4 kardeşin yaşları toplamı 64'tür. Yaşı büyük olan kardeş kaç yaşındadır?

---

4. Esmâ 9, babası 39 yaşındadır. Kaç yıl sonra babasının yaşı, Esmâ'nın yaşının 4 katı olur?

---

5. Annesi Meltem'den 24 yaş büyüktür. Annesinin yaşı, Meltem'in yaşının 4 katı kadardır. Meltem'in annesi kaç yaşındadır?

---

6. 5 kişilik bir ailenin yaşları toplamı 84'tür. Bu ailenin 3 yıl sonraki yaşları toplamı kaç olur?

---

7. Semra ile annesinin 6 yıl önceki yaşları toplamı 38'dir. Semra ile annesinin şimdiki yaşları toplamı kaçtır?

---

8. Senem 6 yaşındayken dedesinin yaşı, Senem'in yaşının 9 katı kadardı. Senem 13 yaşına geldiğinde dedesi kaç yaşında olur?

---

9. Bir dede 84, torunları 21, 14 ve 13 yaşlarındadır. Kaç yıl sonra çocukların yaşları toplamı dedelerinin yaşına eşit olur?

---

10. Çağla 10, anne ve babası ise aynı yaşlardadır. Üçünün şimdiki yaşları toplamı 78 olduğuna göre Çağla ile annesinin yaşları toplamı kaçtır?



11. Mert ile dedesinin yaşları toplamı 67'dir. Dedesinin yaşı, Mert'in yaşının 7 katının 3 fazlası kadardır. Mert'in dedesi kaç yaşındadır?

---

12. Gözde'nin yaşının 3 katının 7 eksiği 26'dır. Gözde kaç yaşındadır?

---

13. Derya ile Duygu'nun 4 yıl önceki yaşları toplamı 18'dir. Derya ile Duygu'nun 5 yıl sonraki yaşları toplamı kaç olur?

---

14. Suzan ile Aygül'ün yaşları toplamı 23'tür. Suzan, Aygül'den 5 yaş küçüktür. Aygül 2 yıl önce kaç yaşındaydı?

---

15. 4 kişilik bir ailenin yaşları toplamı 83'tür. Çocuklar 7 ve 9 yaşlarında, baba anneden 3 yaş büyük olduğuna göre anne kaç yaşındadır?

---

16. Hande'nin yaşının 4 katı ile 6 katının toplamı 60'tır. Hande 4 yıl sonra kaç yaşında olacaktır?

---

17. Fatih'in yaşının 7 katı ile 2 katının farkı 75'tir. Fatih 5 yıl önce kaç yaşındaydı?

---

18. Pelin'in yaşının 4 fazlasının 3 katı 36'dır. Pelin kaç yaşındadır?

---

19. Dolunay ile Doğuş'un 6 yıl önceki yaşları toplamı 21'dir. 6 yıl sonraki yaşları toplamı kaç olacaktır?

---

20. Annemin yaşının 4 eksiğinin  $\frac{1}{8}$  'i 4'tür. Annem kaç yaşındadır?

---

**Örnek 1**

Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı 320'dir. Bu işlemde çıkan 85 olduğuna göre fark kaçtır?

**Çözüm**

Çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı eksilenin 2 katına eşittir.

$$320 : 2 = 160 \text{ eksilen}$$

$$160 - 85 = 75 \text{ fark}$$

**Örnek 2**

Bir sınıfta 39 öğrenci vardır. Erkek öğrencilerin sayısı, kız öğrencilerin sayısından 5 fazladır. Bu sınıfta kaç erkek öğrenci vardır?

**Çözüm**

$$\begin{array}{r} \text{Erkek öğrenciler} \quad | \text{-----} | + 5 \\ + \text{Kız öğrenciler} \quad | \text{-----} | \\ \hline 39 \end{array}$$

$$39 + 5 = 44$$

$$44 : 2 = 22 \text{ erkek öğrenci}$$

**2. yol**

$$39 - 5 = 34$$

$$34 : 2 = 17 \text{ kız öğrencilerin sayısı}$$

$$17 + 5 = 22 \text{ erkek öğrencilerin sayısı}$$

**Örnek 3**

İki arkadaşın kalem sayıları toplamı 34'tür. Biri diğerine 2 kalem verirse kalem sayıları eşit oluyor. Kalem sayısı çok olanın kaç kalemi vardır?

**Çözüm**

$$34 : 2 = 17$$

$$17 + 2 = 19 \text{ kalemi vardır.}$$

1. Ezgi ile Emir'in yaşları toplamı 32'dir. Ezgi, Emir'den 4 yaş büyük olduğuna göre Ezgi kaç yaşındadır?

---

2. İki sayının toplamı 61'dir. Sayılardan biri diğerinden 5 fazla olduğuna göre büyük sayı kaçtır?

---

3. Meltem ile Aygül'ün kalem sayıları toplamı 52'dir. Meltem'in kalemleri, Aygül'ün kalemlerinden 8 eksiktir. Aygül'ün kaç kalemi vardır?

---

4. İki sepette 84 yumurta vardır. Sepetlerin birindeki yumurtalar diğer sepetteki yumurtalardan 16 fazladır. Yumurta sayısı fazla olan sepette kaç yumurta vardır?

---

5. Tutku'nun yaşının yarısı 16'dır. Tutku, Elif'ten 4 yaş küçük olduğuna göre ikisinin yaşları toplamı kaçtır?

---

6. İki sayının toplamı 40'tır. Büyük sayı küçük sayıdan 4 fazladır. Bu sayıların çarpımı kaçtır?

---

7. Aralarında ikişer yaş fark bulunan üç kardeşin yaşları toplamı 33'tür. En büyük kardeş kaç yaşındadır?

---

8. Aslı'nın yaşı, Tuğçe'nin yaşının 2 katının 4 fazlası kadardır. Yaşları toplamı 34 olduğuna göre Tuğçe kaç yaşındadır?

---

9. Fatih'in yaşı, Ömer'in yaşının 2 katının 4 eksiği kadardır. İkisinin yaşları toplamı 50 olduğuna göre Ömer kaç yaşındadır?

---

10. Emel, Mert'ten 3 yaş büyük; Mert, Oya'dan 4 yaş büyüktür. Üçünün yaşlarının toplamı 53 olduğuna göre Mert kaç yaşındadır?

11. Ardışık 4 doğal sayının toplamı 66'dır. Bu sayıların en büyüğü kaçtır?
- 
12. Bir otobüste 38 yolcu vardır. Erkek yolcular, bayan yolculardan 8 fazla olduğuna göre erkek yolcuların sayısı kaçtır?
- 
13. Bir kutuda 472 bilye vardır. Kırmızı bilyelerin sayısı, mavi bilyelerin sayısından 124 eksiktir. Kırmızı bilyelerin sayısı kaçtır?
- 
14.  $A + B = 24$   $A - B = 14$  olduğuna göre  $A \times B$  kaçtır?
- 
15.  $A + B = 21$   $A - B = 9$  olduğuna göre  $(B \times A) - A$  kaçtır?
- 
16. Bir çiftlikte 57 inek, 124 tavuk, tavukların sayısından 27 eksik koyun vardır. Çiftlikteki hayvanların ayak sayıları toplamı kaçtır?
- 
17. Bir çıkarma işleminde eksilen ile çıkanın toplamı 264'tür. Fark 172 olduğuna göre çıkan kaçtır?
- 
18. Bir pastanede günde 275 simit ve açma satılmaktadır. Satılan simitlerin sayısı, açmaların sayısının 2 katından 5 fazladır. Pastanede kaç simit satılmıştır?
- 
19. Bir havuza iki musluktan toplam 843 L su akmaktadır. Muslukların birinden akan su, diğerinden akan suyun 3 katından 75 L fazladır. Çok su akan musluktan kaç litre su akıtmıştır?
- 
20. İki sayının toplamı 60, farkları 24'tür. Büyük sayının 12 eksiği kaçtır?
-



### Örnek 1

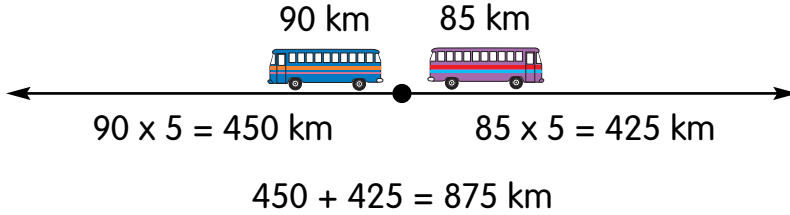
Saatteki hızı 75 km olan bir araç 5 saatte kaç kilometre yol gider?

### Çözüm

$$75 \times 5 = 375 \text{ km}$$

### Örnek 2

İki otobüs, aynı yerden karşıt yönlere doğru hareket ediyor. Otobüslerden birinin saatteki hızı 85 km, diğerinin 90 km'dir. 5 saat sonra iki otobüsün arasındaki uzaklık kaç kilometre olur?



### Örnek 3

Ankara - İstanbul arası 453 km'dir. Saatteki hızı 65 km olan bir kamyon ile saatteki hızı 75 km olan bir otomobil, karşılıklı olarak hareket ediyorlar. 2 saat sonra aralarında kaç kilometre uzaklık kalır?

### Çözüm

$$65 \times 2 = 130 \text{ km kamyonun aldığı yol}$$

$$75 \times 2 = 150 \text{ km otomobilin aldığı yol}$$

$$130 + 150 = 280 \text{ km iki aracın aldığı toplam yol}$$

$$453 - 280 = 173 \text{ km uzaklık kalır.}$$



1. Saatte 70 km hızla giden bir araç 280 km'lik yolu kaç saatte gider?
2. 180 km'lik yolu 18 saatte giden bir bisikletlinin bir saatteki hızı kaç kilometredir?
3. İki yaya, aynı anda iki ayrı köyden karşılıklı olarak yola çıkıyorlar. Yayalardan birinin saatteki hızı 3 km, diğerinin 4 km'dir. Bu iki yaya 3 saat sonra karşılaştıklarına göre iki köy arasındaki uzaklık kaç kilometredir?
4. İki şehir arasındaki uzaklık 450 km'dir. İki şehirden karşılıklı olarak aynı anda yola çıkan iki araçtan birinin saatteki hızı 70 km, diğerinin 80 km'dir. İki araç yola çıktıktan kaç saat sonra karşılaşırlar?
5. İki bisikletli aynı yerden aynı anda karşıt yönlerde doğru hareket ediyorlar. Bisikletlilerden birinin saatteki hızı 14 km, diğerinin 13 km'dir. 4 saat sonra iki bisikletli arasındaki uzaklık kaç kilometre olur?
6. Bir saniyede 2 m koşan bir sporcu 60 m'lik bir koşuyu kaç dakikada tamamlar?
7. İki şehirden karşılıklı olarak hareket eden iki araçtan birinin saatteki hızı 65 km, diğerinin 76 km'dir. Bu iki araç 4 saat sonra karşılaştıklarına göre iki şehir arasındaki uzaklık kaç kilometredir?
8. İstanbul - Kırklareli arası 210 km'dir. Saatteki hızı 70 km olan bir araç İstanbul'dan hareket ediyor. Kaç saat sonra Kırklareli'ye varır?
9. 50 metrelik bir koşuyu 10 saniyede tamamlayan bir koşucu 350 metrelik bir koşuyu yaklaşık olarak kaç saniyede tamamlayabilir?
10. 1 saatteki hızı 4 km olan bir yaya gideceği yolu 5 saatte alıyor. Aynı yolu 4 saatte alan başka bir yayanın saatteki hızı kaç kilometredir?

11. İki araçtan birinin saatteki hızı 60 km, diğerinin 70 km'dir. Saatteki hızı 60 km olan araç, diğer araçtan 2 saat önce yola çıkıyor. Saatteki hızı 70 km olan araç, önce çıkan araca kaçınıcı kilometrede yetişir?

12. Aralarında 120 km uzaklık olan iki şehirden karşılıklı olarak hareket eden iki bisikletliden birinin saatteki hızı 20 km, diğerinin 10 km'dir. İki bisikletli kaç saat sonra karşılaşırlar?

13. Bir araç 180 km'lik yolu 3 saatte gidiyor. Araç sürücüsü bu yolu 1 saat önce gitmek isterse saatteki hızını kaç kilometre artırmalıdır?

14. Saatteki hızı 75 km olan bir aracın 6 saatte aldığı yolu, saatteki hızı 90 km olan bir araç kaç saatte alır?

15. Aynı anda aynı yönde yola çıkan iki bisikletlinin saatteki hızları 18 ve 20 km'dir. Bisikletliler 4 saat yol gittiklerinde aralarında kaç kilometre uzaklık olur?

16. Saatteki hızı 6 km olan bir yaya 7 saat sonra gideceği yere varıyor. Dönüşte hızını 1 km artırırorsa aynı yolu kaç saatte alır?

Yandaki tabloda bazı taşıtların bir saatteki ortalama hızları verilmiştir. 17, 18, 19 ve 20. soruları tabloya göre cevaplayınız.

Taşıt	Hızı (km)
Otomobil	90
Otobüs	85
Kamyon	60
Bisikletli	15
Yaya	4

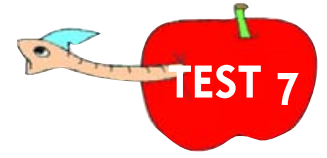
17. Aralarında 360 km uzaklık olan iki şehir arasını otomobil kaç saatte gider?

18. 480 km'lik bir uzaklığı kamyon, bisikletliden kaç saat önce alır?

19. Kamyonun hareketinden 4 saat sonra yola çıkan otomobil kaç saat sonra kamyonu yetişir?

20. Saatteki hızı 85 km olan otobüs 4 saatte bir yarım saat mola veriyor. Otobüs gideceği yere 11 saatte varıyor. Otobüsün gittiği yol toplam kaç kilometredir?

## DÖRT İŞLEM PROBLEMLERİ



1. Bir baba ile oğlunun yaşları toplamı 37'dir. 5 yıl sonra baba ile oğlunun yaşları toplamı kaç olur?

A. 47

B. 48

C. 49

2. Senem ile Burcu'nun 4 yıl önceki yaşları toplamı 27'ydi. Senem ile Burcu'nun şimdiki yaşları toplamı kaçtır?

A. 19

B. 28

C. 35

3. Ayça 12 yaşındadır. Annesinin yaşı, Ayça'nın yaşının 3 katından 4 fazladır. Ayça ile annesinin yaşları toplamı kaçtır?

A. 50

B. 52

C. 54

4. Volkan'ın yaşı, Atakan'ın yaşının 3 katından 4 yaş fazladır. İkisinin yaşları toplamı 40 olduğuna göre Volkan kaç yaşındadır?

A. 29

B. 31

C. 39

5. Baba 32, çocukları 8 ve 10 yaşlarındadır. Kaç yıl sonra babanın yaşı çocuklarının yaşlarının toplamına eşit olur?

A. 12

B. 13

C. 14

6. Bir sınıftaki öğrencilerin sayısının 2 katı ile 3 katının toplamı 150'dir. Bu sınıftaki kaç öğrenci vardır?

A. 30

B. 35

C. 40

7. Boya kalemlerimin sayısının 4 katı ile 2 katının farkı 36'dır. Boya kalemlerimin sayısı kaçtır?

A. 16

B. 17

C. 18

8. Benim yaşımla, babamın yaşı toplamı 39'dur. Babamın yaşı, benim yaşımla 3 katından 7 fazla olduğuna göre babamın yaşı kaçtır?

A. 31

B. 33

C. 35

9. İki sayının toplamı 28, farkları 6'dır. Bu sayıların çarpımı kaçtır?

A. 186

B. 187

C. 188

10. İki arkadaşın kalem sayıları toplamı 60'tır. Biri diğerine 4 kalem verirse kalem sayıları eşitleniyor. Kalem çok olanın kaç kalem vardır?

A. 26

B. 30

C. 34

11. 10 günde 8 yumurta yumurtlayan bir tavuk 40 günde kaç yumurta yumurtlar?

A. 32

B. 30

C. 28

12. Saatteki hızı 70 km olan bir taşıt 9 saatte kaç kilometre yol gider?

A. 79

B. 560

C. 630

13. İki sayının toplamı 180'dir. Sayılardan biri diğerinden 24 fazla olduğuna göre küçük sayı kaçtır?

A. 78

B. 75

C. 73

14. Bir bölme işleminde bölüm 8'dir. Kalan aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A. 6

B. 7

C. 8

15. Tek sıra hâlinde dizilen öğrencilerden Dolunay, baştan ve sondan sayıldığında 14. sıradadır. Bu sırada kaç öğrenci vardır?

A. 27

B. 28

C. 29

16. Saatteki hızları 70 ve 80 km olan iki taşıt iki şehirden karşılıklı olarak yola çıkıyorlar. İki taşıt 4 saat sonra karşılaştıklarına göre iki şehir arasındaki uzaklık kaç kilometredir?

A. 560

B. 600

C. 640

17. Saatteki hızı 90 km olan bir otomobili 6 saat yol giderek gideceği yere varıyor. Aynı yolu saatteki hızı 60 km olan bir araç kaç saatte gider?

A. 7

B. 8

C. 9

18. İki taşıttan biri diğerinden 2 saat önce 60 km hızla yola çıkıyor. Diğer taşıt 90 km hızla önde giden taşıta kaç saat sonra yetişir?

A. 2

B. 4

C. 6

19. Bir sayının 4 katının yarısının 5 eksiği 19'dur. Bu sayı kaçtır?

A. 11

B. 12

C. 13

20. İki sayının toplamı 84'tür. Büyük sayı küçük sayıdan 8 fazla olduğuna göre küçük sayı kaçtır?

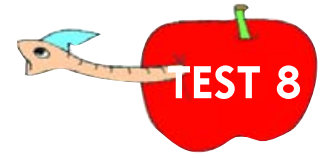
A. 46

B. 40

C. 38



# DÖRT İŞLEM PROBLEMLERİ



1. İki sayının toplamı 78'dir. Büyük sayı küçük sayıdan 16 fazladır. Büyük sayı kaçtır?

A. 94

B. 67

C. 47

2. Öykü ile Demet'in yaşlarının toplamı 34'tür. Öykü'nün yaşı, Demet'in yaşının 2 katından 4 fazladır. Öykü ile Demet'in yaşlarının farkı kaçtır?

A. 24

B. 14

C. 10

3. Koray 9, Kaan 8, Şafak 10 yaşındadır. Onur'un yaşı, Koray'ın yaşından 3 fazladır. Dördünün yaşlarının toplamı kaçtır?

A. 38

B. 39

C. 40

4. 8 katı ile 5 katının farkı 120 olan sayı kaçtır?

A. 40

B. 50

C. 60

5. Bir baba ile çocuğunun 5 yıl önceki yaşları toplamı 45'ti. 4 yıl sonraki yaşları toplamı kaç olur?

A. 52

B. 63

C. 72

6. Ardışık 4 doğal sayının toplamı 94'tür. En büyük sayı kaçtır?

A. 23

B. 25

C. 27

7. Bir bölme işleminde bölüm 12, bölen 7, kalan 8'dir. Bu işlemde bölünen kaçtır?

A. 92

B. 88

C. 84

8. Bir anne 33, kızı 7 yaşındadır. Kaç yıl sonra annenin yaşı kızının yaşının 3 katı kadar olur?

A. 4

B. 5

C. 6

9. Ezgi'nin yaşı, Emir'in yaşının  $\frac{1}{4}$  'i kadardır. İkisinin yaşları toplamı 30 olduğuna göre Emir kaç yaşındadır?

A. 20

B. 24

C. 28

10. Annesi Yaren'den 30 yaş büyüktür. Annesinin yaşı Yaren'in yaşının 6 katı kadardır. Yaren'in annesi kaç yaşındadır?

A. 32

B. 34

C. 36

11. Bir kutuda 326 ataş vardır. Sarı ataşların sayısı, kırmızı ataşların sayısından 244 eksiktir. Kutudaki kırmızı ataşların sayısı kaçtır?

A. 285

B. 175

C. 41

12. Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı 320'dir. Bu işlemde fark 90 olduğuna göre çıkan kaçtır?

A. 80

B. 70

C. 60

13. Sokağımızın bir tarafına 12 metre aralıklarla 15 ağaç dikildi. Sokağımızın uzunluğu kaç metredir?

A. 162

B. 165

C. 168

14. Hangi sayının 5 katının 14 eksiği 121'dir?

A. 27

B. 29

C. 31



15. Saatteki hızı 4 km olan bir yaya 36 km'lik yolu kaç saatte gider?

A. 9

B. 10

C. 11

16. Saatteki hızı 67 km olan bir araç 5 saatte kaç kilometre yol gider?

A. 345

B. 340

C. 335

17. Aynı anda, aynı yerden karşıt yönlerde doğru hareket eden 2 aracın saatteki hızları 80 km ve 85 km'dir. 4 saat sonra iki araç arasındaki uzaklık kaç kilometre olur?

A. 660

B. 760

C. 770

18. Saatteki hızları 80 ve 60 km olan iki araç farklı şehirlerden aynı anda karşılıklı olarak hareket ediyorlar. Bu iki araç 4 saat sonra karşılaştıklarına göre iki şehir arası uzaklık kaç kilometredir?

A. 560

B. 580

C. 600

19. Saatteki hızı 60 km olan bir kamyonun 8 saatte aldığı yolu bir otomobil 5 saatte alıyor. Otomobilin saatteki hızı kaç kilometredir?

A. 94

B. 96

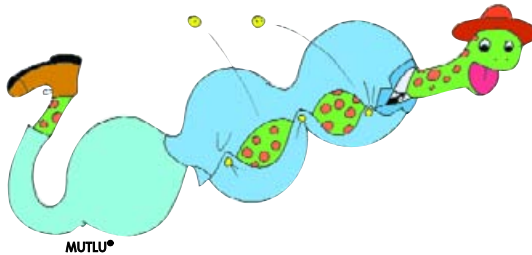
C. 98

20. Aynı anda aynı yerden aynı yöne doğru hareket eden iki araçtan birinin saatteki hızı 72 km, diğerinin saatteki hızı 76 km'dir. 3 saat sonra iki araç arasındaki uzaklık kaç kilometre olur?

A. 16

B. 14

C. 12



1. 17A üç basamaklı çift doğal sayıdır. A yerine yazılacak rakamların basamak değeri toplamı kaçtır?

A. 20

B. 28

C. 31

2.  $38 < A < 45$  sıralamasında A yerine yazılacak çift doğal sayıların toplamı kaçtır?

A. 124

B. 126

C. 128

3. XII - XIV - XVI - XVIII Romen rakamlarıyla oluşturulan sayı örüntüsü hangi doğal sayı ile devam etmelidir?

A. 24

B. 22

C. 20

4. Yarısı 27 olan sayının  $\frac{1}{9}$  'i kaçtır?

A. 9

B. 6

C. 3

5. 80 sayfalık bir kitabın  $\frac{1}{8}$  'ini okudum. Geriye okumam gereken kaç sayfa kaldı?

A. 70

B. 74

C. 76

6. Teyzemin yaşının  $\frac{1}{4}$  'i benim yaşıma eşittir. Ben 10 yaşında olduğuna göre ikimizin yaşlarının toplamı kaçtır?

A. 40

B. 50

C. 80

7. Bir sınıftaki 40 öğrencinin  $\frac{1}{4}$  'i müzik  $\frac{1}{5}$  'i resim, diğerleri tiyatro kursuna gidiyor. Tiyatro kursuna giden öğrencilerin sayısı kaçtır?

A. 22

B. 20

C. 18

8. Yandaki toplama işlemine göre  $A + (B \times C)$  kaçtır?

A. 14

B. 18

C. 20

$$\begin{array}{r} ABC \\ + ABC \\ \hline 468 \end{array}$$

9. Saatteki hızı 12 kilometre olan bir bisikletli 4 saat yol gittikten sonra dinleniyor. Bisikletli hızını 2 km azaltarak 3 saat daha yol gidiyor. Bisikletli toplam kaç kilometre yol gitmiştir?

A. 48

B. 78

C. 98

10.  $\frac{3}{4}$  'i 21 olan sayının 247 fazlası kaçtır?

A. 248

B. 275

C. 288

11. Bir bidona yarım litrelik kapla 20 litre, çeyrek litrelik kapla 40 litre su dolduruluyor. Bu iş için kaç kez dolum yapılmıştır?

A. 120

B. 160

C. 200

12. Bir çıkarma işleminde çıkan 627, fark çıkandan 385 eksiktir. Bu işlemde eksilen kaçtır?

A. 871

B. 870

C. 869

13. 701 doğal sayısının birler ve onlar basamağındaki rakamların basamak değerleri çarpımı kaçtır?

A. 8

B. 7

C. 0

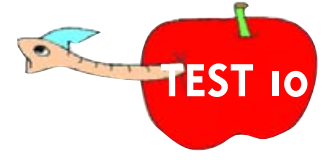
14. Mustafa'nın yaşının 7 katı ile 4 katının farkı 36'dır. Mustafa'nın yaşı kaçtır?

A. 12

B. 14

C. 16





1. 8 yüzlük 2 onluktan oluşan sayı kaçtır?

A. 820

B. 802

C. 208

2. 17 24 31 38 ? sayı örüntüsünde ? yerine hangi sayı gelmelidir?

A. 47

B. 46

C. 45

3.  $212 + 84 > A$  sıralamasında A yerine yazılabilecek en büyük sayı kaçtır?

A. 297

B. 296

C. 295

4. 24'ten başlayıp sekizer ritmik sayarken 6. saymada hangi sayı söylenir?

A. 72

B. 64

C. 56

5. 301, 407, 294, 172 sayılarını büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda baştan 2. sayı hangisi olur?

A. 294

B. 301

C. 407

6. 2, 7, 3 rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek üç basamaklı en küçük sayı kaçtır?

A. 732

B. 327

C. 237

7. 323 doğal sayısında tekrar eden rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

A. 303

B. 33

C. 30

8. Üç toplananlı bir toplama işleminde toplam 742'dir. 1. toplanan 217, 2. toplanan 386 olduğuna göre 3. toplanan kaçtır?

A. 84

B. 139

C. 603

9. Aralarında dörder fark bulunan 6 sayının en küçüğü 28'dir. En büyük sayı kaçtır?

A. 52

B. 48

C. 44

10.  $D > 288 + 472$  sıralamasında D yerine yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

A. 761

B. 760

C. 759

11. Bir araç 82 km hızla 4 saat yol gidiyor. Aracın gitmesi gereken 160 km yolu kalıyor. Araç toplam kaç kilometre yol gidecektir?

A. 488

B. 408

C. 328

12. Bir marketteki 20 düzine yumurtanın 210 tanesi satıldı. Markette satılacak kaç yumurta kaldı?

A. 50

B. 40

C. 30

13. Aynur 11 yaşındadır. Annesinin yaşı, Aynur'un yaşının 4 katının 2 fazlası kadardır. Aynur 15 yaşına geldiğinde annesi kaç yaşında olur?

A. 46

B. 50

C. 54

14. Bir çiftlikte 82 koyun, koyunların 3 katının 4 fazlası kadar tavuk vardır. Bu çiftlikteki koyun ve tavukların ayak sayıları toplamı kaçtır?

A. 818

B. 828

C. 838

15.  $\frac{1}{3}$  'i 64 olan sayının 2 katı kaçtır?

A. 192

B. 384

C. 472

16. İki sayının toplamı 35, farkları 21'dir. Büyük sayının küçük sayıya bölümü kaçtır?

A. 4

B. 7

C. 14

17. Gülsüm'ün boyunun  $\frac{1}{4}$  'inin 16 cm fazlası 56 cm'dir. Gülsüm'ün boyu kaç santimetredir?

A. 160

B. 170

C. 180

18. 4 arkadaşın 3 yıl önceki yaşlarının toplamı 36'dır. Şimdiki yaşlarının toplamı kaçtır?

A. 36

B. 40

C. 48

19. Kümesteki hayvanların  $\frac{2}{3}$  'si 18'dir. Hayvanların sayısı kaçtır?

A. 33

B. 30

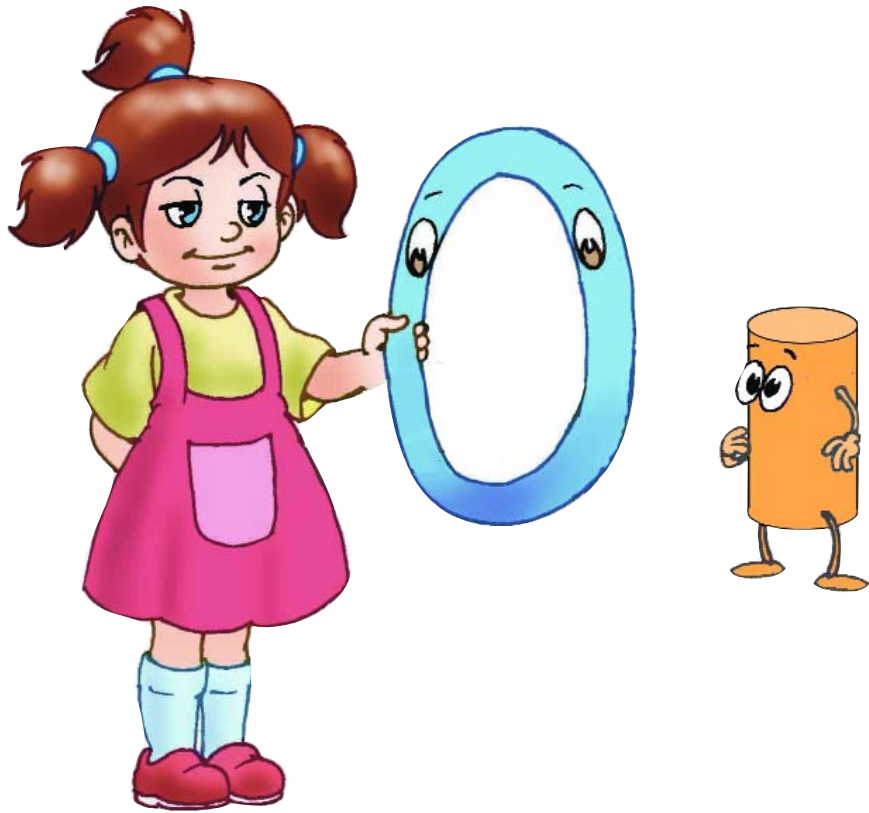
C. 27

20.  $A + B + C = 200$   $B + C = 40$  olduğuna göre A sayısı kaçtır?

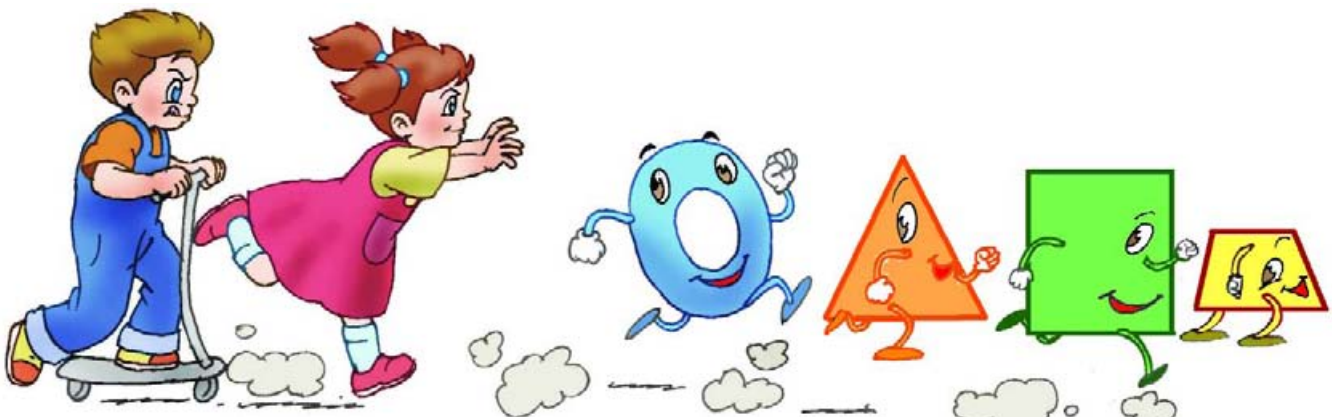
A. 160

B. 170

C. 180






G E O M E T R I



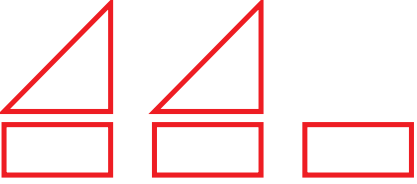
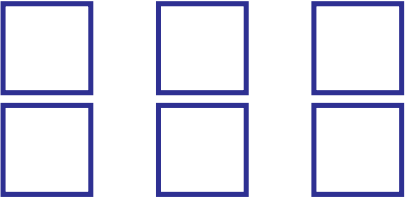

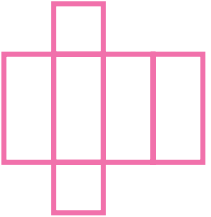
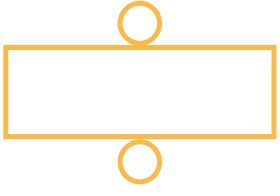
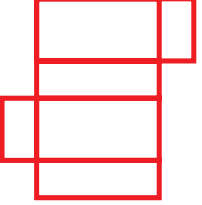


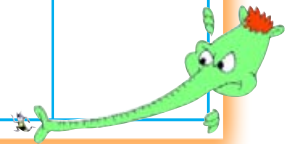
Modelleri yüzeylerine göre işaretleyiniz.

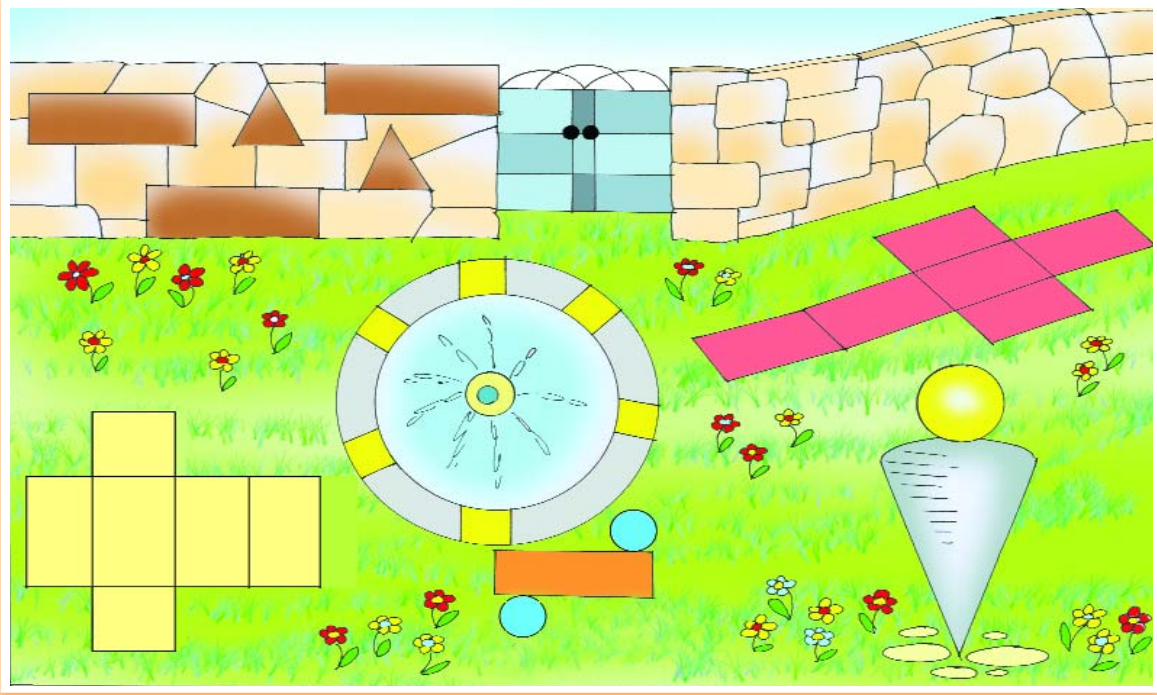


Modeller	Küre	Prizma
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		

Geometrik cisimleri açınımlarına göre işaretleyiniz.

Açınımlar	Küp	Silindir	Kare prizma	Koni	Üçgen prizma	Dikdörtgen prizması
						
						
						
						
						
						





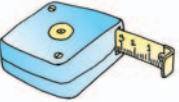





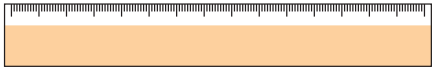





Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Bahçe duvarındaki kahverengi taşlar hangi geometrik cismin açınımla oluşmuştur?
2. Havuzu çevreleyen sarı renkli taşlar hangi geometrik cismin açınımları göstermektedir?
3. Çiçek ekmek için hazırlanmış alanı gösteren kırmızı renkli düzlem parçaları hangi geometrik cismin açınımlarıyla elde edilmiştir?
4. Havuzun yanındaki oyuncak araba kapalı bir cisim hâline getirilse hangi geometrik cisim olur?
5. Sarı renkli seksek oyunu alanı hangi geometrik cismin açınımlarıdır?
6. Bahçenin aydınlatma lambası ve ayağı hangi geometrik cismin açınımlarıyla elde edilmiştir?

Verilen örnekten yararlanarak tabloyu doldurunuz.

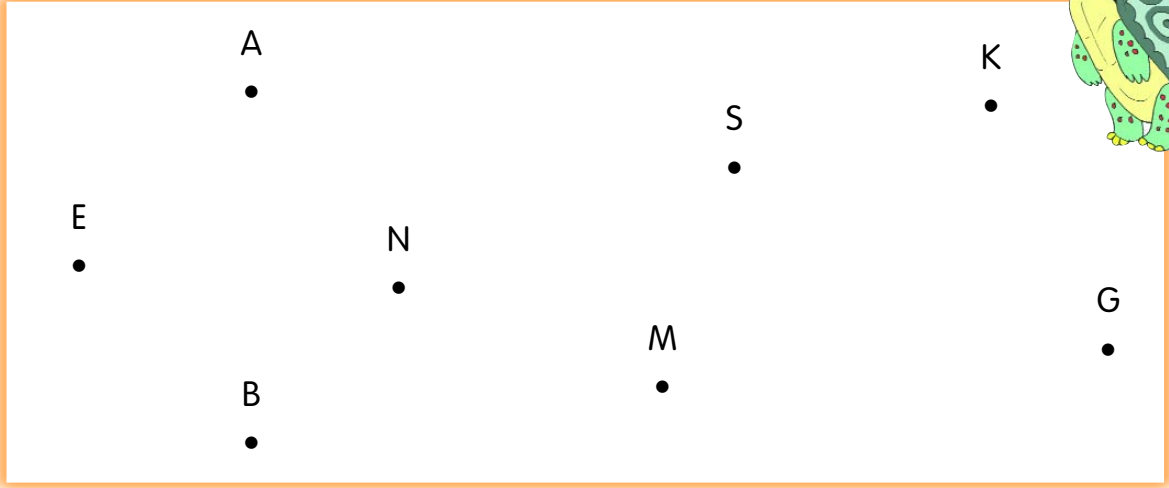
Modeller	Doğru	İşin	Doğru parçası
		X	
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			



Örnekten yararlanarak tabloyu doldurunuz.




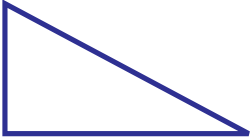
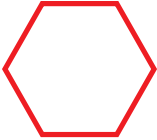
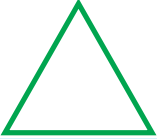

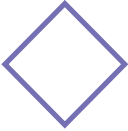


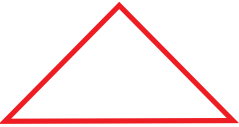
Harfler	Yatay ve dikey	Eğik ve dikey	Eğik ve yatay	Eğik
E	X			
K				
L				
Y				
M				
A				
T				
H				
Z				
V				
F				
N				



Noktalar arasındaki uzaklıkları cetvelinizle ölçünüz. Tabloyu doldurunuz.





Noktalar	Santimetre
A noktası ile K noktası arasındaki uzaklık	
E noktası ile S noktası arasındaki uzaklık	
N noktası ile G noktası arasındaki uzaklık	
B noktası ile M noktası arasındaki uzaklık	
A noktası ile E noktası arasındaki uzaklık	
E noktası ile N noktası arasındaki uzaklık	
B noktası ile S noktası arasındaki uzaklık	
K noktası ile G noktası arasındaki uzaklık	
E noktası ile G noktası arasındaki uzaklık	
K noktası ile M noktası arasındaki uzaklık	

Tabloda verilen düzlemsel şekilleri açlarına göre işaretleyiniz.

Düzlemsel şekiller	Tüm açıları dik olanlar	Dik açısı olmayanlar	Bazı açıları dik olanlar
			
			
			
			
			
			
			
			
			



Cin Ali sabah sporu yapıyor. Cin Ali'nin ayaklarına bakarak oluşan açı çeşitlerini işaretleyiniz.

	Dar açı	Dik açı	Geniş açı	Doğru açı
				
				
				
				

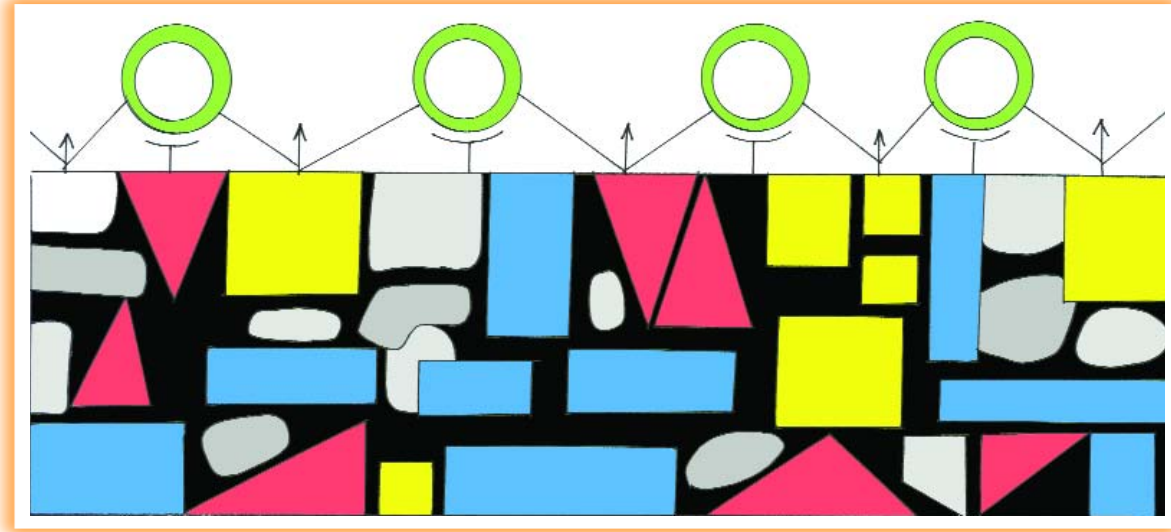
### TİK TAK AÇI KAÇ?

Saatlerin gösterdiği açıları tabloya işaretleyiniz.

	Dar açı	Dik açı	Geniş açı	Doğru açı
				
				
				
				



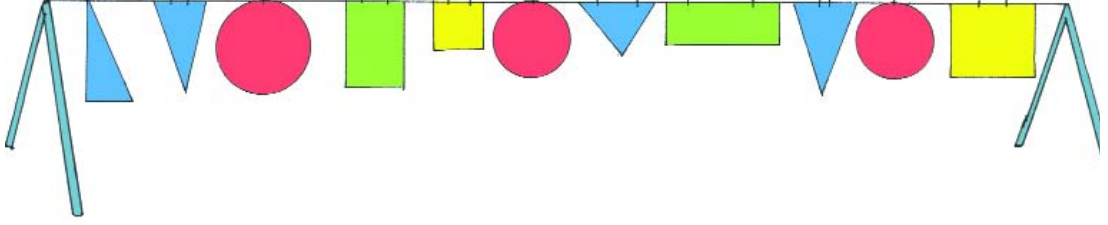
Duvardaki şekillere göre aşağıdaki tabloyu doldurunuz.



Renkler	Kare	Dikdörtgen	Çember	Üçgen
Kırmızı				
Sarı				
Mavi				
Yeşil				

1. Dört kenarı eşit ve bir kenarı 2 santimetre olan bir şekil çizip adlandırınız.
2. Karşılıklı kenarları eşit olmak üzere uzun kenarı 4 santimetre, kısa kenarı 2 santimetre olan bir şekil çizip adlandırınız
3. Bir kenarı 2, iki kenarı üçer santimetre olan kapalı bir şekil çizip adlandırınız.

İpte asılı çamaşırları köşe sayılarına göre işaretleyiniz.



Renkler	Üç köşeliler	Dört köşeliler	Köşesizler
Kırmızı renkli çamaşırlar			
Mavi renkli çamaşırlar			
Sarı renkli çamaşırlar			
Yeşil renkli çamaşırlar			

Çamaşırları açı sayılarına göre işaretleyiniz.

Çamaşırlar	Üç açılılar	Dört açılılar	Açısızlar
Kırmızı renkli çamaşırlar			
Mavi renkli çamaşırlar			
Sarı renkli çamaşırlar			
Yeşil renkli çamaşırlar			

Tabloda verilen harflerin simetri doğrusuna göre simetriklerini bulup işaretleyiniz.

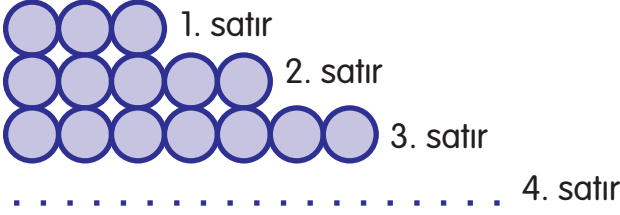
Harfler	Simetrikleri					
	)	Λ	/	Λ	J	┌
A						
C						
N						
H						
V						
U						

Tabloda verilen rakamların simetrisini bulup işaretleyiniz.

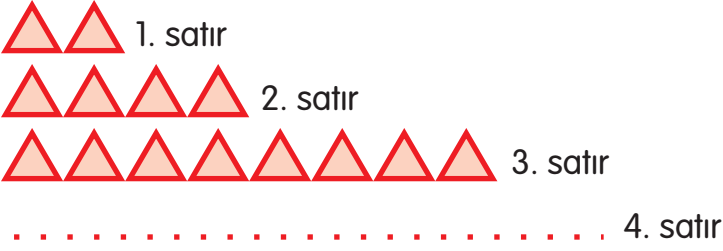
Rakamlar	2	4	ε	8	e	ə	7
3							
5							
6							
4							
8							
9							
7							

Verilen örüntülerdeki ilişkileri bularak süslemeleri 4. satıra kadar genişletiniz.

1.



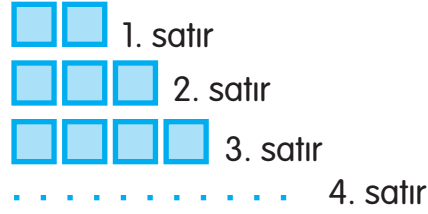
2.



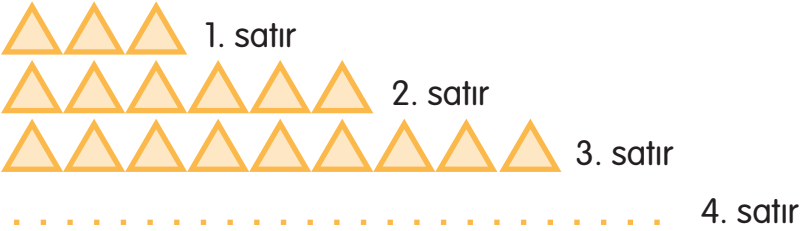
3.



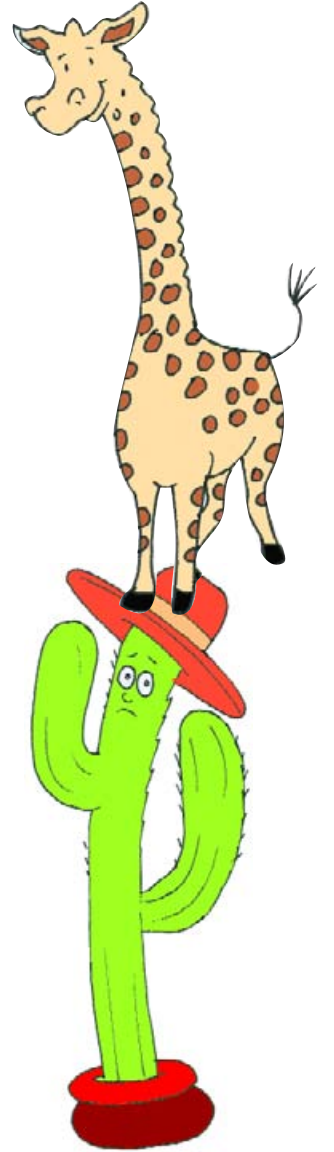
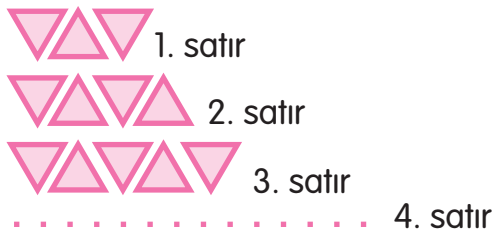
4.



5.

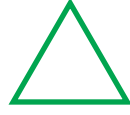


6.



1. "H" ve "E" harflerinin hangisinin yatay doğru sayısı fazladır?

2. Yandaki üçgende kaç kesişen doğru vardır?



3. Çorap şişi ve ucu açılmış kalem hangi doğruya örnektir?

4. Yandaki şekilde kaç dik açı vardır?



5. Karenin açı sayısı, üçgenin açı sayısından kaç fazladır?

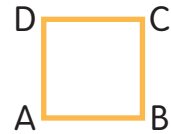
6. Dikdörtgenin açıları, hangi çeşit açılardır?



7. Yandaki üçgen açılarına göre ne çeşit bir üçgendir?



8. Yandaki karede DA ve CB nasıl doğrulardır?



9. Saat tam 9'u gösterdiğinde nasıl bir açı oluşur?

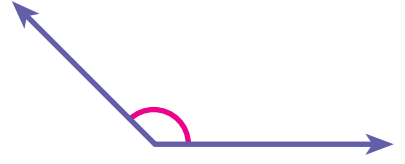
10. Üçgen prizmanın düzlemsel bölgeleri, kare prizmanın düzlemsel bölgelerinden kaç eksiktir?

11. Silindirin alt ve üst yüzeyleri nasıl bölgelerdir?

12. Koninin yüzeyi hangi çeşit yüzeydir?

13. Dikdörtgenler prizmasının köşe sayısı, çemberin köşe sayısından kaç fazladır?

14. Yandaki açı modeli hangi açı çeşidine örnektir?



15. Yukarıdaki örüntü hangi şekillerle devam etmelidir?



16. □□□ □□□□□ □□□□□□□  
1. 2. 3.  
adım adım adım

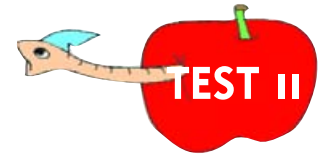
Yukarıdaki örüntü 6. adımda kaç şekille devam etmelidir?

17. Saat 15.00'da akrep ile yelkovan arasında hangi çeşit açı oluşur?

18. Dikdörtgenler prizmasının birbirine eş kaç çeşit yüzeyi vardır?

19. Bir noktadan kaç doğru geçer?

20. Karenin kaç simetri doğrusu vardır?



1. Aşağıdakilerden hangisi doğru parçasına örnektir?



2. Aşağıdaki üçgenlerden hangisi dar açılı üçgendir?



3. Yandaki top modelinin yüzeyi hangi çeşit yüzeydir?

A. yamuk

B. düz

C. eğri



4.



Yukarıdaki örüntüde “?” yerine hangi geometrik şekil çizilmelidir?

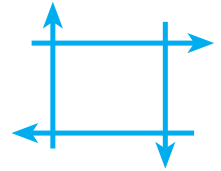


5. Yandaki dikdörtgenin köşelerinde kesişen doğrular için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

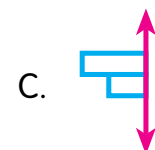
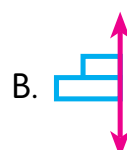
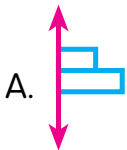
A. dik kesişen doğrular

B. eğik doğrular

C. paralel doğrular



6. Yandaki şeklin simetriği hangisidir?



7. En büyük dar açı ile en küçük geniş açının toplamı kaç derecedir?

A. 100

B. 180

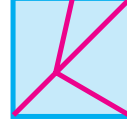
C. 170

8. Yandaki şekilde kaç üçgensel bölge vardır?

A. 7

B. 6

C. 5



9.



1. adım



2. adım



3. adım

Yukarıdaki örüntü 7. adımda kaç elma ile devam etmelidir?

A. 12

B. 13

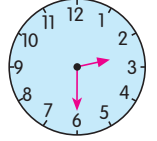
C. 14

10. Yandaki saat modelinde akrep ile yelkovan arasında oluşan açının çeşidi nedir?

A. geniş açı

B. dik açı

C. dar açı



11. Karenin birbirine eş kaç açısı vardır?

A. 3

B. 4

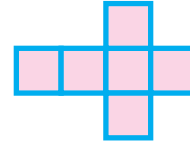
C. 6

12. Yandaki şekil hangi geometrik cismin açınıdır?

A. dikdörtgen prizma

B. üçgen prizma

C. küp



13. Yandaki doğrular nasıl doğrulardır?

A. dikey

B. paralel

C. kesişen



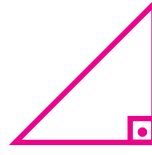


14. Yandaki üçgende kaç tane dar açı vardır?

A. 2

B. 3

C. 4



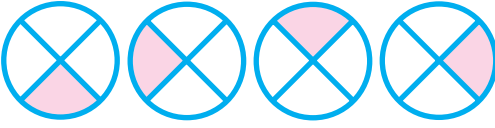
15. Aşağıdaki harflerin hangisinde eğik doğrulara örnek vardır?

A. T

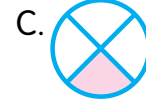
B. K

C. B

16.



Yukarıdaki örüntü hangi şekille devam etmelidir?



17. Üçgen prizmanın yan yüzleri nasıl bölgelerdir?

A. dairesel

B. dikdörtgensel

C. üçgensel

18. Saat 15.00'i gösterdiğinde hangi çeşit açı oluşur?

A. dik açı

B. geniş açı

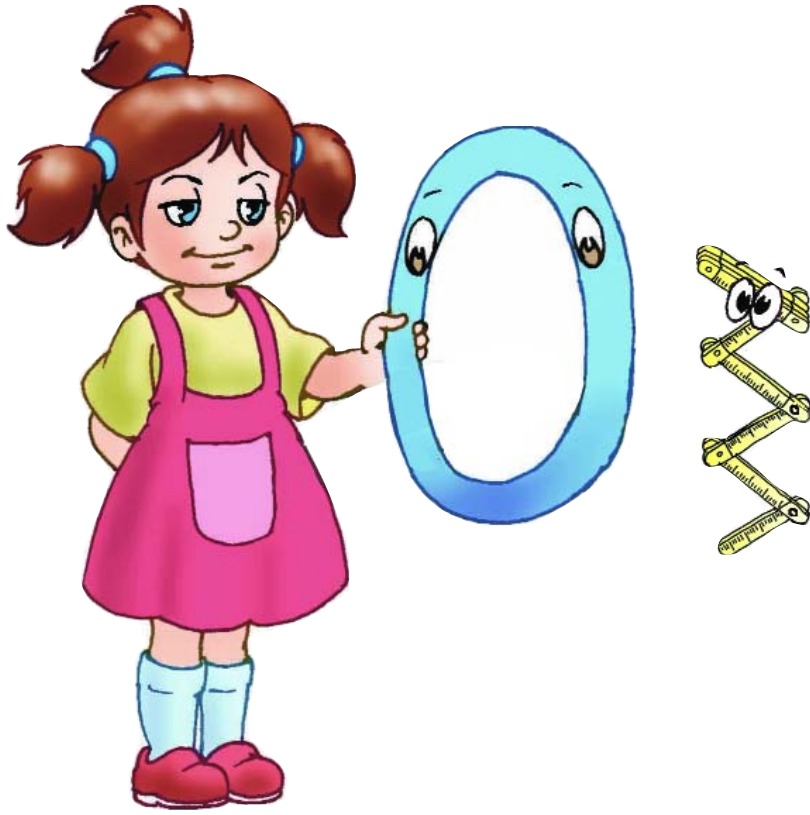
C. dar açı

19. Aşağıdakilerden hangisi doğru modelidir?

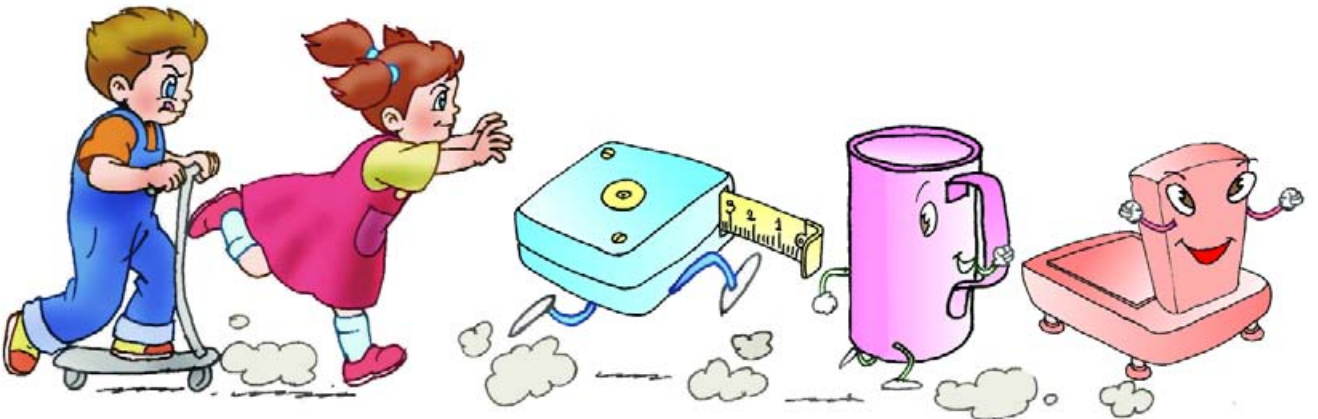


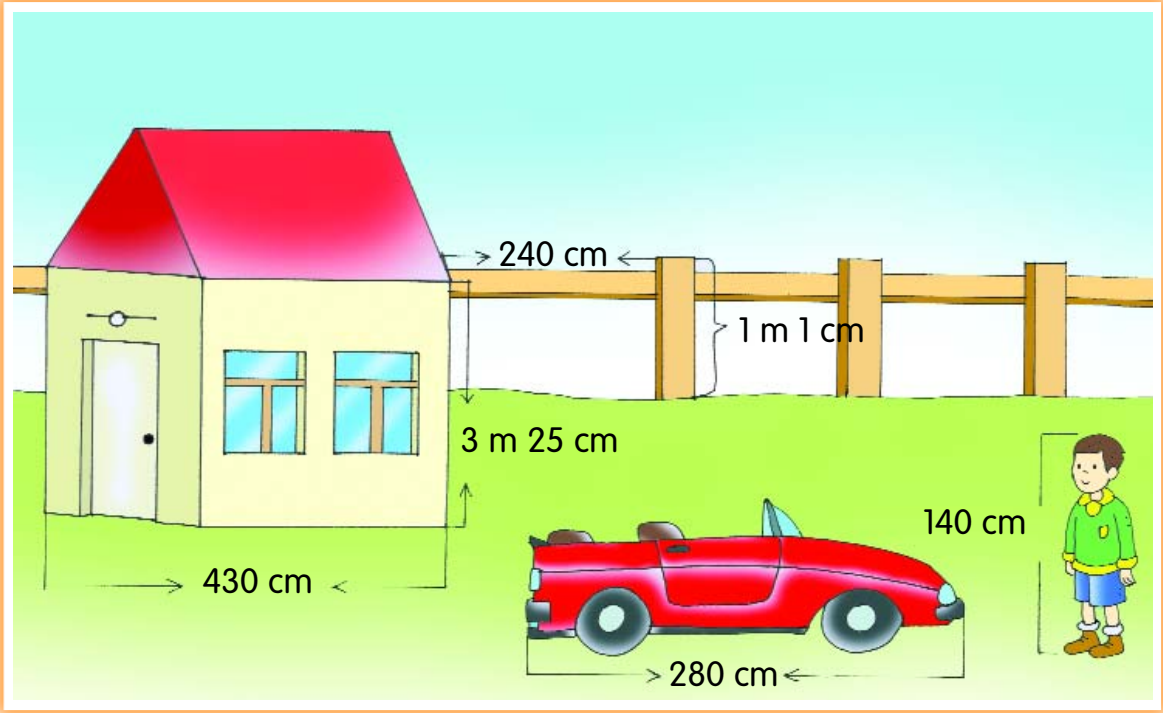
20. Hangisi üç köşeli geometrik bir şekildir?





Ö L Ç M E





Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Resimdeki evin duvarının yüksekliğini santimetre birimiyle yazınız.

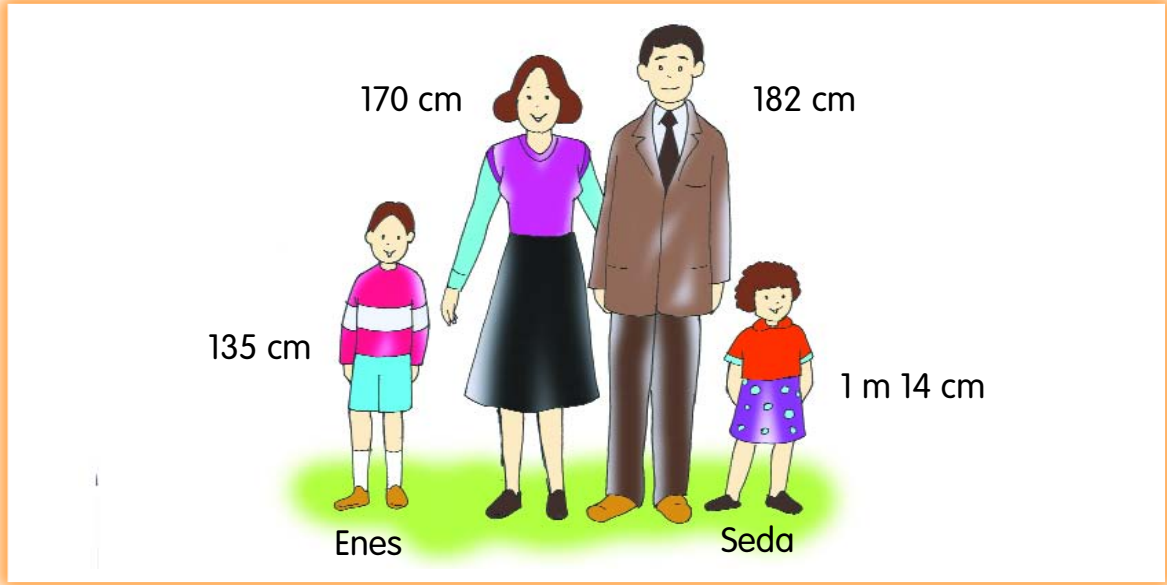
2. Evin enini metre birimiyle yazınız.

3. Çitin dikey tahtalarının boyları birbirine eşittir. Dikey tahtaların 2 tanesinin toplam boyunu santimetre birimiyle yazınız.

4. Çitin bir yatay tahtasının boyunu metre birimiyle yazınız.

5. Resimdeki çocuğun boyunu metre birimiyle yazınız.

6. Arabanın boyunu metre birimiyle yazınız.



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Annesinin boyu, Enes'in boyundan 35 cm uzundur. İkinin boylarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

---

2. Babasının boyu Seda'nın boyundan 68 cm uzundur. İkinin boylarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

---

3. Anne ve babanın boylarının uzunlukları toplamı Enes'in boyundan kaç santimetre uzundur?

---

4. Enes ve Seda'nın boylarının uzunlukları toplamı annelerinin boyundan kaç santimetre uzundur?

---

5. Annesi ve Enes'in boylarının uzunlukları toplamı ile Seda ve babasının boylarının uzunlukları toplamı farkı kaç santimetredir?

---

6. Seda ve Enes'in boylarının uzunlukları toplamı, anne ve babalarının boylarının uzunluklarının toplamından kaç santimetre azdır?

1. Sezen 9 m ipin 3 m 20 cm'sini kullandı. Geriye kaç santimetre ipi kaldı?

2. 8 m kumaşın 5 m 40 cm'si satıldı. Geriye kaç santimetre kumaş kaldı?

3. Esra'nın annesi 2 m'lik kumaş kaldı. Elbise için 180 cm'sini kullandı. Kaç santimetre kumaş arttı?

4. Bir adımı 35 cm olan bir çocuk 8 adım attığında kaç metre yürümüş olur?

5. Alper, Berkan'dan 7 cm uzun, Sena'dan 2 cm kısadır. Alper'in boyu 142 cm olduğuna göre üçünün boy uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

6. Dikdörtgen şeklindeki yazı tahtasının uzun kenar uzunluğu 240 cm'dir. Kısa kenar uzunluğu, uzun kenar uzunluğundan  $\frac{1}{4}$ 'i kadardır. Yazı tahtasının çevre uzunluğu kaç santimetredir?

7. Kısa kenar uzunluğu 27 cm, uzun kenar uzunluğu kısa kenar uzunluğunun 5 katı olan dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?

8. Özden'in boyu, Alper'in boyundan 28 cm uzundur. Özden'in boyu 125 cm olduğuna göre Alper'in boyu kaç santimetredir?

9. Bir terzi, 2 m 25 cm kumaştan takım elbise, 1 m 20 cm'den pantolon dikti. Terzi, takım elbise ve pantolon için kaç santimetre kumaş kullanmıştır?

10. 2 m, 400 cm, yarım metre ve 40 cm uzunluğundaki ipler uç uca ekleniyor. Oluşan ipin uzunluğu kaç santimetre olur?

11. 10 m uzunluğundaki kumaş 5 eş parçaya ayrılıyor. Her bir eş parçanın uzunluğu kaç santimetredir?

12. 7 m uzunluğundaki bir ip 50 cm'lik eş parçalara ayrılırsa kaç parça elde edilir?

13. Babamın boyu annemden 15 cm uzundur. Benim boyum annemin boyundan 27 cm kısadır. Annemin boyu 1 m 60 cm olduğuna göre üçümüzün boy uzunlukları toplamı kaç santimetre olur?

14. 80 m kumaşın önce 4 m 82 cm'si, sonra 13 m 18 cm'si satılıyor. Kalan kumaşın  $\frac{1}{4}$  'i satıldıktan sonra kaç santimetre kumaş kalır?

15. Berk dikdörtgen şeklindeki sırasının uzunluğunu 4 karış, genişliğini 3 karış olarak ölçüyor. Berk'in bir karışının uzunluğu 15 cm olduğuna göre masanın çevresi kaç santimetredir?

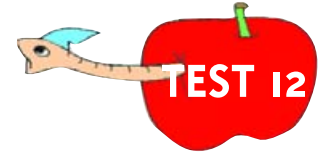
16. 20 m'lik ipin  $\frac{1}{4}$  'i kaç santimetredir?

17. Burak'ın boyu 1 m 72 cm'dir. Selin'in boyu, Burak'ın boyundan 5 cm kısadır. İkisinin boy uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

18. 440 cm uzunluğundaki ip 4 eş parçaya ayrılıyor. Bu iş için kaç kesim yapılmıştır?

19. Kare şeklindeki bir masanın bir kenar uzunluğu 52 cm ise masanın çevresi kaç santimetredir?

20. Yarısı 48 cm olan kumaşın  $\frac{3}{4}$  'ü kaç santimetredir?



1. 8 m uzunluğundaki ip 50 cm uzunluğunda kaç eş parçaya ayrılabilir?

A. 16

B. 18

C. 20

2. Ayça'nın bir kârışı 13 cm'dir. Ayça'nın 5 kârışının uzunluğu toplam kaç santimetredir?

A. 61

B. 63

C. 65

3. 4 m kurdeleden önce 1 m 75 cm, sonra 2 m 8 cm'si kesiliyor. Kaç santimetre kurdele kaldı?

A. 17

B. 18

C. 19

4. Dikdörtgen şeklindeki bir halının uzun kenar uzunluğu 3 m 8 cm, kısa kenar uzunluğu 1 m 71 cm'dir. Halının çevresi kaç santimetredir?

A. 479

B. 958

C. 968

5. 12 m kumaşın  $\frac{1}{4}$ 'i kullanılıyor. Kalan kumaş 30 cm'lik kaç eş parçaya ayrılır?

A. 9

B. 11

C. 30

6. 1 m 90 cm bir tel, biri diğerinden 5 cm uzun olacak şekilde 4 parçaya kesiliyor. En uzun parçanın uzunluğu kaç santimetre olur?

A. 55

B. 45

C. 40

7. Aşağıdaki uzunluklardan hangisi daha küçüktür?

A. 275 cm

B. 189 cm

C. 4 m

8. Yarısı 64 cm olan kumaşın  $\frac{1}{4}$  'i kaç santimetredir?

A. 32

B. 28

C. 20

9. Kalınlıkları 5 cm olan 7 kitap üst üste konuluyor. Kitapların yüksekliği yarım metreden kaç santimetre kısadır?

A. 8

B. 15

C. 35

10. Bir sokağın bir tarafına 7 m aralıklarla 8 ağaç dikiliyor. Sokağın uzunluğu kaç santimetredir?

A. 63

B. 56

C. 49

11. 2 m 50 cm'si 50 YTL olan kumaşın 1 metresi kaç YTL'dir?

A. 20

B. 10

C. 5

12.  $\frac{3}{4}$  metresi 900 YKr olan kumaşın yarım metresi kaç YTL'dir?

A. 5

B. 6

C. 7

13. 120 cm'lik telden kısa kenar uzunluğu 20 cm olan bir dikdörtgen yapılıyor. Bu dikdörtgenin bir uzun kenar uzunluğu için kaç santimetre tel kullanılmalıdır?

A. 20

B. 40

C. 60

14. İki kenar uzunluğu birbirine eşit üçgen için 70 cm'lik tel kullanılıyor. Eşit kenarlardan biri için 25 cm tel kullanıldığına göre farklı kenar uzunluğu için kaç santimetre tel kullanılır?

A. 60

B. 20

C. 50



15. 6 metresi 24 YTL olan telin 5 metresi kaç YTL'dir?

A. 4

B. 10

C. 20

---

16. Bir kenar uzunluğu 75 cm olan kare şeklindeki panonun çevresine 4 sıra renkli kâğıt çevriliyor. Bu iş için kaç metre renkli kâğıt kullanılmıştır?

A. 12

B. 16

C. 20

---

17. Dikdörtgen şeklindeki bahçenin çevresine 3 sıra dikenli tel çevriliyor. Uzun kenar uzunluğu 84 cm, kısa kenar uzunluğu 77 m olan bu bahçe için kaç santimetre tel kullanılmıştır?

A. 960

B. 966

C. 972

---

18. Aslı'nın boyu 1 m 36 cm'dir. Derya'nın boyu, Aslı'nın boyundan 5 cm uzundur. Derya ile Aslı'nın boy uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

A. 277

B. 177

C. 141

---

19. Bir terzi, 4 m 70 cm kumaşın 2 m 20 cm'sini takım elbise için, 90 cm'sini etek için kullanmıştır. Terzinin kaç santimetre kumaşı kalmıştır?

A. 310

B. 160

C. 140

---

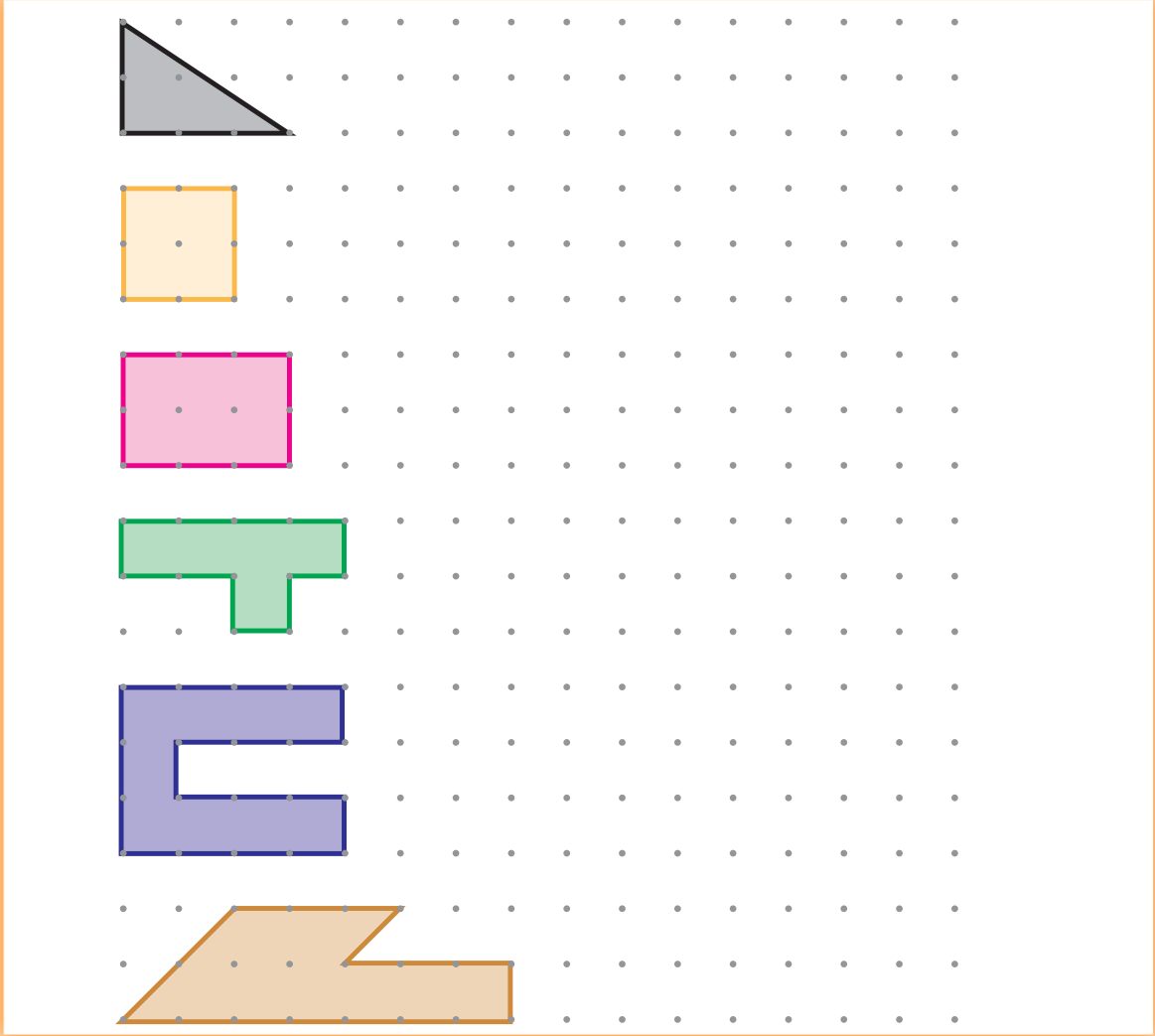
20. 440 cm uzunluğunda bir çubuk 40 eş parçaya ayrılıyor. 22 parça eş çubuğun toplam uzunluğu kaç santimetredir?

A. 244

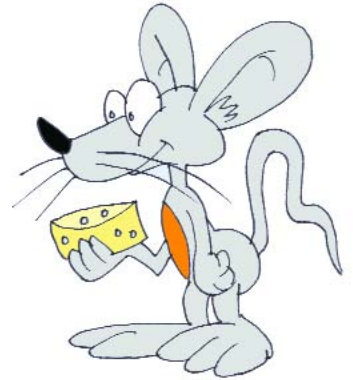
B. 242

C. 240

Aşağıdaki düzlemsel şekillerin çevrelerini cetvelle ölçünüz. Soruları cevaplayınız.



1. Siyah renkli düzlemsel şeklin çevresini hesaplayınız.
2. Sarı renkli düzlemsel şeklin çevresini hesaplayınız.
3. Kırmızı renkli düzlemsel şeklin çevresini hesaplayınız.
4. Yeşil renkli düzlemsel şeklin çevresini hesaplayınız.
5. Mor renkli düzlemsel şeklin çevresini hesaplayınız.
6. Kahverengi renkli düzlemsel şeklin çevresini hesaplayınız.



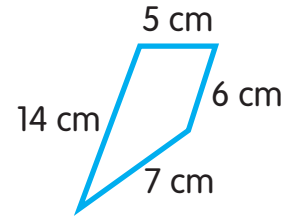
1. Sıramızın uzunluğu 100 cm'dir. 20 cm'lik bir cetvel kullanarak uzunluğu kaç defada ölçebiliriz?

2. Bir kalemin boyu 18 cm'dir. Kalemlerin 6 tanesi uç uca eklenirse kaç santimetrelilik bir uzunluk elde edilir?

3. Babası, Ceyda'dan 42 cm, annesi de Ceyda'dan 40 cm uzundur. Ceyda'nın boyu 129 cm olduğuna göre üçünün boy uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

4. Okulumuzla tiyatro salonu arası 280 m'dir. Okuldan çıkıp tiyatro salonuna, daha sonra okula dönen bir kişi kaç metre yürümüş olur?

5. Yandaki düzlemsel şeklin çevresi kaç santimetredir?



6. Çevresi 80 cm olan bir karenin bir kenar uzunluğunun  $\frac{1}{2}$  'i kaç santimetredir?

7. Kenar uzunlukları birbirine eşit üçgenin bir kenar uzunluğu 27 cm ise çevresi kaç santimetredir?

8. Dikdörtgen şeklindeki futbol sahasının uzun kenar uzunluğu 80 m, kısa kenar uzunluğu 40 m'dir. Futbol sahasının çevre uzunluğunun yarısı kaç santimetredir?

9. Dikdörtgen şeklindeki çantamın uzun kenar uzunluğu 45 cm, kısa kenar uzunluğu uzun kenar uzunluğunun  $\frac{4}{5}$  'ü kadardır. Çantamın çevresi kaç santimetredir?

10. Çevresi 100 cm olan bir karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?

11. Çevresi 310 cm olan bir dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu 65 cm'dir. Bu dikdörtgenin uzun kenar uzunluğu kaç santimetredir?

12. İki kenar uzunluğu birbirine eşit olan bir üçgenin çevresi 85 cm'dir. Eşit kenarlardan birinin uzunluğu 19 cm olduğuna göre farklı kenarın uzunluğu kaç santimetredir?

13. Bir kenar uzunluğu 7 cm olan 5 tane kare yan yana getiriliyor. Oluşan şeklin çevresi kaç santimetre olur?

14. Çevresi 220 cm olan bir dikdörtgenin uzun kenar uzunluğu kısa kenar uzunluğunun 10 katı kadardır. Bu dikdörtgenin uzun kenar uzunluğu kaç santimetredir?

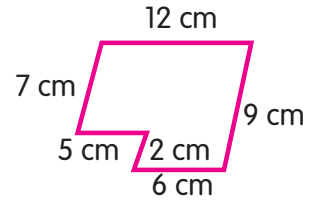
15. Saatte 6 metre yol giden bir kaplumbağa 3 saatte kaç metre yol gider?

16. Bir karışı 14 cm gelen bir çocuğun 7 karışı kaç santimetre gelir?

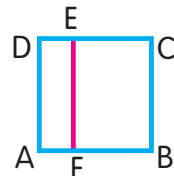
17. 40 metrelik bir kumaştan sırasıyla 2 m 40 cm, 3 m 60 cm satılıyor. Geriye kaç metre kumaş kalır?

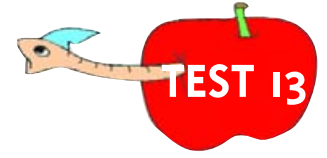
18. Metin ile ablasının boy uzunlukları toplamı 3 metredir. Ablası, Metin'den 24 cm uzun olduğuna göre Metin'in boyu kaç santimetredir?

19. Yandaki düzlemsel şeklin çevresi kaç santimetredir?



20. Yandaki karenin çevresi 60 cm,  $DE = 5$  cm'dir.  $EFBC$  dikdörtgeninin çevresi kaç santimetredir?





1. Bir kenar uzunluğunun  $\frac{1}{8}$  'i 15 cm olan karenin çevresi kaç santimetredir?  
A. 480 B. 280 C. 120

2. Dikdörtgen şeklindeki bir masanın çevresi 510 cm'dir. Masanın kısa kenar uzunluğu, uzun kenar uzunluğunun yarısı kadardır. Masanın uzun kenar uzunluğu kaç santimetredir?  
A. 170 B. 105 C. 85

3. Ayşenur, telden uzun kenar uzunluğu 62 cm, kısa kenar uzunluğu 46 cm olan bir dikdörtgen yapıyor. Aynı teli kullanarak kenar uzunlukları birbirine eşit bir üçgen yapıyor. Yaptığı üçgenin bir kenar uzunluğu kaç santimetre olur?  
A. 92 B. 82 C. 72

4. Kare şeklindeki bir tarlanın etrafına beşer metre aralıklarla 60 fidan dikiliyor. Tarlanın bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?  
A. 80 B. 75 C. 70

5. Kenar uzunlukları 2 m, 80 cm ve 68 cm olan bir üçgenin çevresi bir karenin çevresine eşittir. Karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?  
A. 85 B. 87 C. 89

6. Kısa kenar uzunluğu 65 cm, uzun kenar uzunluğu kısa kenar uzunluğundan 15 cm uzun olan dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?  
A. 300 B. 290 C. 280

7. İki kenar uzunluğu birbirine eşit olan bir üçgenin çevresi 85 cm'dir. Eşit kenarlardan birinin uzunluğu 37 cm olduğuna göre farklı kenarın uzunluğu kaç santimetredir?  
A. 13 B. 12 C. 11

8. Uzun kenar uzunluğu 24 cm, kısa kenar uzunluğu 4 cm olan bir dikdörtgenin çevresi bir karenin çevresine eşittir. Karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?

A. 13

B. 14

C. 15

9. Çevresi 90 cm olan eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?

A. 30

B. 40

C. 60

10. Kısa kenar uzunluğu, uzun kenar uzunluğunun  $\frac{1}{3}$  'i kadar olan bir dikdörtgenin çevresi karenin çevresine eşittir. Dikdörtgenin uzun kenar uzunluğu 81 cm olduğuna göre karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?

A. 54

B. 58

C. 59

11. Kenar uzunlukları birbirinden farklı bir üçgenin en uzun kenarının uzunluğu 6 cm'dir. Bu üçgenin çevresi en az kaç santimetre olabilir?

A. 8

B. 13

C. 15

12. Bir karenin çevresi 160 cm'dir. Bu karenin 3 kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

A. 100

B. 110

C. 120

13. Çevresi 96 cm olan bir dikdörtgenin uzun kenar uzunluğu 42 cm'dir. Bu dikdörtgenin bir uzun ve bir kısa kenarının uzunluğu toplamı kaç santimetredir?

A. 48

B. 56

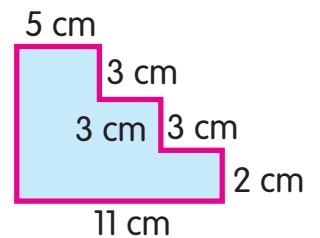
C. 84

14. Yandaki düzlemsel şeklin çevresi kaç santimetredir?

A. 38

B. 37

C. 36



15. Çevre uzunluğunun  $\frac{1}{7}$ 'i 112 cm olan karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?

A. 200

B. 198

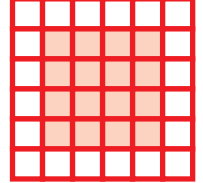
C. 196

16. Yandaki kareli kâğıttaki karesel bölgenin çevresi kaç birimdir?

A. 4

B. 8

C. 16



17. Kare şeklindeki banyonun çevresi 24 m'dir. Bir kenar uzunluğu 50 cm olan kare şeklindeki fayanslardan banyonun bir kenarına kaç fayans yapıştırabiliriz?

A. 12

B. 16

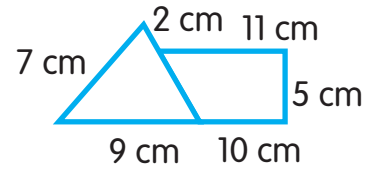
C. 18

18. Yandaki şeklin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

A. 44

B. 46

C. 48

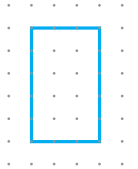


19. Yandaki noktali kâğıttaki şeklin çevresi kaç birimdir?

A. 12

B. 14

C. 16

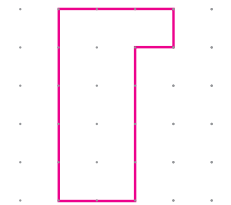


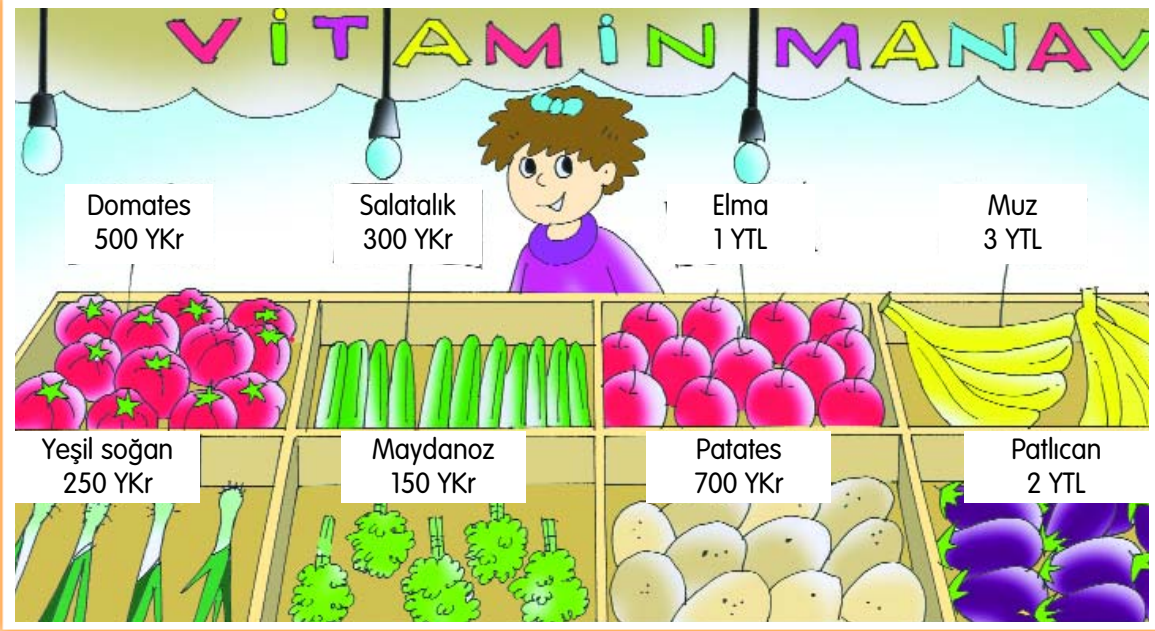
20. Yandaki geometri tahtasındaki şeklin çevresi kaç birimdir?

A. 14

B. 16

C. 18





Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Manavdan 2 kg domates, 1 kg patlıcan ve 1 kg muz alan Sena Hanım, manava toplam kaç YTL ödeyecektir?
2. Barış, 1 kg yeşil soğan, 2 adet maydanoz ve 2 kg patates aldı. Manava toplam kaç YTL kaç YKr ödeyecektir?
3. Cebinde 20 YTL'si olan Ecem manavdan 2 kg elma ve 2 kg muz alıyor. Ecem'in kaç YTL'si kalır?
4. 3 kg salatalık, 2 kg yeşil soğan ve 4 adet maydanoz için toplam kaç YTL ödenmelidir?
5. Emircan, 1 kg domates, 2 kg patates, 1 kg salatalık ve 1 kg yeşil soğan alıyor. Manava toplam kaç YTL kaç YKr ödeyecektir?
6. Simge teyze, 1 kg patlıcan, 2 kg muz ve 2 kg elma aldı. Simge teyze manava toplam kaç YTL ödeyecektir?



"Haftada 15 YTL harçlık alan Gökhan, harçlığının 6 YTL'sini biriktiriyor."  
1, 2 ve 3. soruları yukarıdaki anlatıma göre cevaplayınız.

1. Gökhan, 7 hafta sonunda kaç YTL biriktirir?

2. Gökhan, 7 haftada biriktirdiği parayla, tanesi 7 YTL olan kitaplardan kaç tane alabilir?

3. Gökhan 7 hafta sonunda biriktirdiği paraların 40 YTL'sini depremde zarar gören ailelere verdi. Kaç YTL parası kaldı?



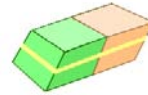
25 YTL



2 YTL



2 YTL



3 YTL



1 YTL

Yukarıdaki resimde bir kırtasiyede satılan ürünler gösterilmiştir.

4, 5 ve 6. soruları resme göre cevaplayınız.

4. Babası, Meltem'e bir çanta, 2 defter, 2 kalem ve bir kalemtıraş alıyor. Babası kırtasiyeye kaç YTL ödemiştir?

5. Bir düzine kalem ve bir deste defter kaç YTL'ye alınabilir?

6. Alp, 4 defter, 2 düzine kalem, 3 silgi alıyor. Alp'in ödediği para 50 YTL'den kaç YTL eksiktir?

7. Suzan, haftada 7 YTL para biriktiriyor. Suzan 84 YTL'ye satılan bisikleti kaç hafta para biriktirerek alabilir?

8. Cem'in 50 YTL parası vardı. 15 YTL'ye çanta, 5 YTL'ye defter, 12 YTL'ye kitap aldı. Cem'in kaç YTL'si kaldı?
- 
9. Bir kilogramı 2 YTL olan şekerden 4 kg, kilogramı 8 YTL olan peynirden 2 kg aldım. Kaç YTL ödedim?
- 
10. Bir kilogramı 12 YTL olan peynirin çeyrek kilogramı kaç YKr'tur?
- 
11. 200 YTL'nin içinde kaç tane 50 YTL vardır?
- 
12. 3 tane 25 YKr, 2 tane 10 YKr, 1 tane 50 YKr ve 1 tane 5 YKr kaç YKr eder?
- 
13. Kumbarasına her gün 50 YKr atan bir çocuk 10 günde kaç YTL biriktirir?
- 
14. Günde 35 YTL kazanan bir kişi bir haftada kaç YTL kazanır?
- 
15. 5 YTL içinde kaç tane 10 YKr vardır?
- 
16. İki arkadaşın paraları toplamı 20 YTL'dir. Birinin parası diğerinden 4 YTL fazla olduğuna göre parası çok olanın kaç YTL'si vardır?
- 
17. Bir aile, günde 2 YTL'lik su, 3 YTL'lik elektrik harcaması yapmaktadır. Bu aile 30 günde kaç YTL elektrik ve su parası öder?
- 
18. Bir ayda 80 YTL harcayan bir kişi bir yılda kaç YTL harcar?
- 
19. Tanesi 35 YKr olan ekmeklerden günde 4 tane tüketen bir aile bir haftada kaç YKr ekmek parası öder?
- 
20. 100 gramı 180 YKr olan şekerin yarım kilogramı kaç YKr'tur?
-

Yandaki tabloda bir lokantadaki yemeklerin fiyatları gösterilmiştir. 1, 2, 3, 4, 5 ve 6. soruları tabloya göre cevaplayınız.

Yemek çeşitleri	Fiyatı (YTL)
Pilav	2 YTL
Etli yemek	5 YTL
Sulu yemek	4 YTL
Ayran	1 YTL
Salata	2 YTL
Su (1 L)	1 YTL

1. Lokantada etli yemek ve su içen bir kişi kaç YTL öder?

- A. 6                      B. 5                      C. 4

2. Lokantaya giden iki kişi 2 pilav, 2 sulu yemek yiyip 3 ayran ve 3 su içiyorlar. Kaç YTL öderler?

- A. 18                      B. 16                      C. 14

3. Lokantada 2 sulu yemek, bir ayran ve 2 su içen bir kişi kaç YTL öder?

- A. 10                      B. 11                      C. 12

4. Listedeki tüm yemeklerin ve içeceklerin fiyatları toplamı kaç YTL'dir?

- A. 13                      B. 14                      C. 15

5. Cebinde 10 YTL ile lokantaya giden bir kişi listedeki yiyecek ve içeceklerden birer tane olmak şartıyla en fazla kaç tanesini yiyip içebilir?

- A. 5                      B. 4                      C. 3

6. Lokantaya giden 3 kişinin her biri sulu yemek, etli yemek, pilav yiyor ve su içiyorlar. Üçünün verecekleri toplam para kaç YTL'dir?

- A. 35                      B. 36                      C. 37

7. 100 YTL içinde kaç tane 5 YTL vardır?

- A. 10                      B. 15                      C. 20

8. Kilogramı 8 YTL olan peynirden 2 kg, kilogramı 5 YTL olan zeytinden 4 kg alan bir kişi kaç YTL öder?

A.34

B. 36

C. 38

9. Kumbaramda 4 tane 50 YKr, 5 tane 1 YTL, 8 tane 25 YKr çıktı. Kumbaramda toplam kaç YTL vardır?

A. 8

B. 9

C. 10

10. Tanesi 25 YKr olan kalemlerden 20 tane aldım. Ödeyeceğim para kaç YTL'dir?

A. 5

B. 6

C. 7

11. Yarım litresi 1 YTL olan sütten 5 litre aldım. Kaç YTL ödedim?

A. 6

B. 8

C. 10

12.  $3 \text{ YTL} + 200 \text{ YKr} + 300 \text{ YKr}$  işleminin sonucu YTL olarak aşağıdakilerden hangisidir?


A. 7

B. 8

C. 9

4 işçinin bir günde kazandıkları para, tabloda gösterilmiştir. 13, 14 ve 15. soruları tabloya göre cevaplayınız.

1. işçi	2. işçi	3. işçi	4. işçi
25 YTL	29 YTL	20 YTL	24 YTL



13. 1. işçi 4 gün çalıştığında kaç YTL kazanır?

A. 60

B. 80

C. 100

14. 2. işçi ve 4. işçi bir işi 5 günde bitiriyorlar. İş bitiminde işçilerin eline toplam kaç YTL geçer?

A. 263

B. 265

C. 267

15. 1, 2 ve 3. işçiler bir hafta çalışarak bir işi bitiriyorlar. İşin bitiminde aldıkları toplam para kaç YTL'dir?  
A. 518 B. 520 C. 528
- 

16. Günde 3 YTL harcayan bir çocuk bir haftada kaç YTL harcar?  
A. 7 B. 14 C. 21
- 

"Bir öğrenci kırtasiyeden 3 kalem, 2 silgi ve 1 kalemıraş alıyor. Kalem 1 YTL, silgi 50 YKr, kalemıraş 60 YKr'tur."

17, 18, 19 ve 20. soruları yukarıdaki anlatıma göre cevaplayınız.

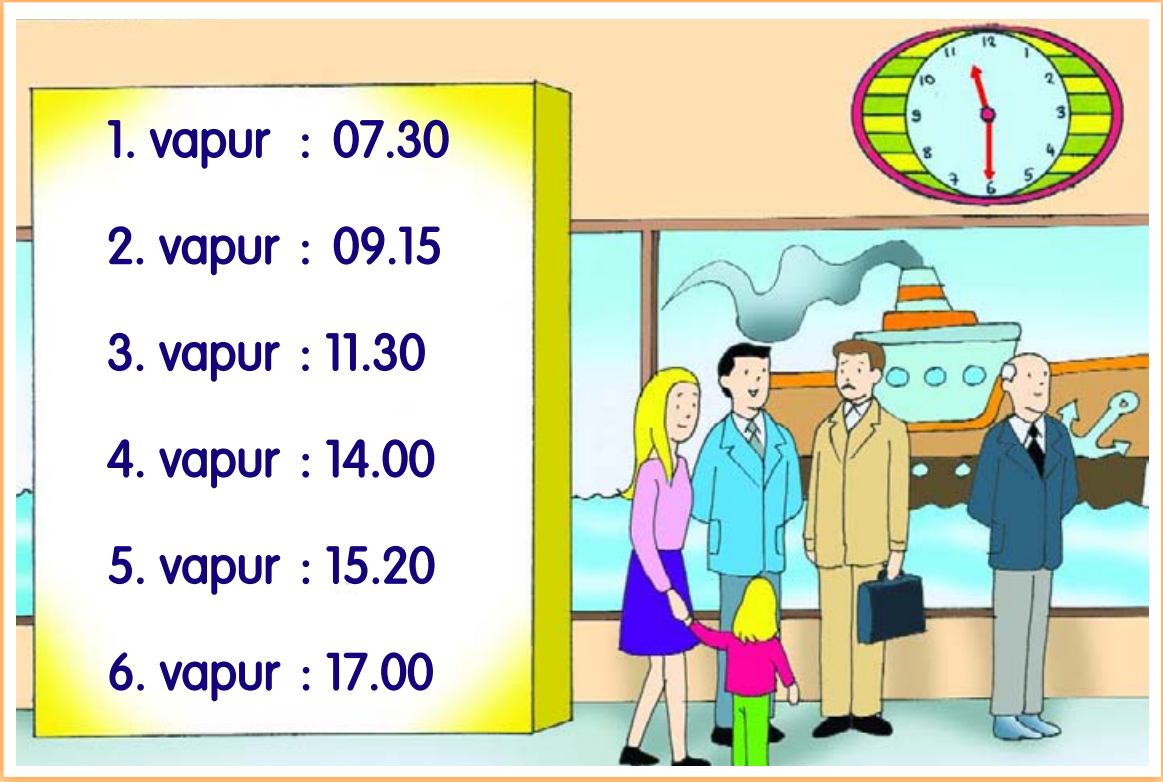
17. Bu öğrenci aldığı araç gereçler için kaç YKr öder?  
A. 460 B. 480 C. 500
- 

18. Kırtasiyeci günde 18 kalem, 16 silgi satıyor. Kırtasiyecinin eline bu satıştan kaç YTL geçer?  
A. 24 B. 26 C. 32
- 

19. Bir öğrenci 6 silgi, 6 kalem alıyor. Bu öğrenci kaç YTL öder?  
A. 9 B. 11 C. 12
- 

20. 10 kalemıraş alan bir kişi kaç YTL öder?  
A. 4 B. 6 C. 8
- 





1. İskele salonundaki saate göre bundan sonraki vapurun hareket saati kaçtır?
2. Son giden vapura göre bundan önceki vapur kaç saat önce hareket etmiştir?
3. Son giden vapura göre bir sonraki vapur kaç dakika sonra hareket edecektir?
4. İlk ve son vapurların hareket saatleri arasında geçen süre kaç saattir?
5. Sabah ilk vapuru kaçıran bir yolcu kaç saat beklemek zorunda kalacaktır?
6. 4 ve 5. sıradaki vapurların hareket saatleri arasında geçen süre kaç dakikadır?



- 09.00 : Açılış
- 09.10 : İstiklâl Marşı
- 09.15 : Okul müdürünün konuşması
- 09.30 : Öğretmenin konuşması
- 09.45 : Öğrencilerden şiirler
- 10.15 : Öğrenci gösterileri
- 11.30 : Halk oyunları gösterisi
- 12.00 : Bando takımı gösterisi
- 12.30 : Kapanış

1. Okul müdürü kaç dakika konuşmuştur?

2. Öğrencilerin şiir okuması kaç dakika sürmüştür?

3. Öğrencilerin yaptığı gösteriler kaç dakika sürmüştür?

4. Halk oyunları kaç dakika sürmüştür?

5. Program kaç saat sürmüştür?

6. Okul müdürünün konuşmasının başlangıcı ile halk oyunları gösterisi arasında ne kadar süre geçmiştir?

1. Aysu, her sabah kahvaltıda 25 dakika, yolda yarım saat geçirmektedir. Aysu'nun 7.30'da okulda olabilmesi için saat kaçta uyanması gerekir?

2. Sabah 11.00'da yola çıkan bir araç 18.50'de gideceği yere varıyor. Aracın yolda geçen zamanı kaç saat kaç dakikadır?

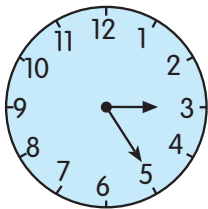
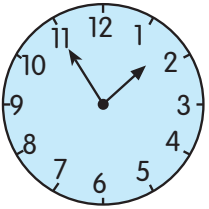
3. Tülin, 7.30 ile 12.30 saatleri arasında okulda kalıyor. Tülin okulda kaç saat kalmaktadır?

4. İrem, 21.30'da uyuyor, 06.30'da uyanıyor. İrem kaç saat uyumuştur?

5. Saat 08.20'de hareket etmesi gereken bir otobüs çeyrek saat geç hareket etmiştir. Otobüsün hareket saati kaçtır?

6. Bir futbol maçı 45 dakikalık iki devre hâlinde oynanıyor. Birinci devre sonunda 15 dakikalık dinlenme veriliyor. Saat 19.00'da başlayan bir maç saat kaçta biter?

7. Pelin, her gün 1 saat 20 dakika ders çalışıyor. Pelin 1 haftada kaç saat ders çalışmaktadır?



Yandaki saatlerde Ayşe'nin sınavda geçirdiği süre gösterilmiştir. 8, 9 ve 10. soruları bu saatlere göre cevaplayınız.

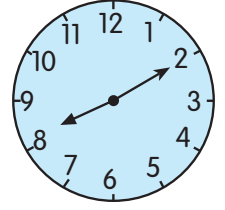
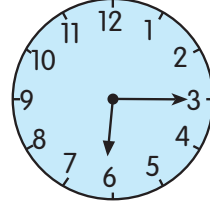
8. Ayşe sınava saat kaçta girmiştir?

9. Ayşe sınavdan saat kaçta çıkmıştır?

10. Ayşe sınavda kaç saat kaç dakika kalmıştır?



Yanda güneşin doğuş ve batış saatleri gösterilmiştir. 11, 12 ve 13. soruları bu saatlere göre cevaplayınız.



11. Güneş saat kaçta doğuyor?

12. Güneş saat kaçta batıyor?

13. Güneşin doğuş ve batış saatleri arasında geçen zaman ne kadardır?

14. Arzu, bir günün 5 saat 2 dakikasını okulda, 1 saat 40 dakikasını ders çalışmakla geçirmektedir. Arzu'nun geriye kalan zamanı kaç saattir?

15. Bir ders saati 40 dakikadır. 6 ders saati kaç saattir?

16. Saatte 4 km yürüyen bir yaya 3 saatte kaç kilometre yol yürür?

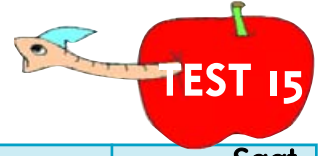
17. Bir dakikada 95 kelime okuyan bir öğrenci 8 dakikada kaç kelime okur?

18. Saatteki hızı 80 km olan bir otobüs 5 çeyrek saatte kaç kilometre yol gider?

19. Saat 12.30'da okula gelen bir öğrenci, saat 18.00'da ayrılıyor. Bu öğrencinin okulda geçirdiği süre kaç saat kaç dakikadır?

20. 7 çeyrek saat kaç dakikadır?

# ZAMANI ÖLÇME



5 tur sürecek olan bir bisiklet yarışı 09.00'da başlamıştır. Bu yarıştaki bir bisikletlinin turları tamamladığı saatler tabloda gösterilmiştir. 1, 2, 3, 4 ve 5. soruları tabloya göre cevaplayınız.

Turlar	Saat
1. tur	9.45
2. tur	10.05
3. tur	10.23
4. tur	10.39
5. tur	11.04

1. Bisikletli 1. turu kaç dakikada bitirmiştir?

A. 45

B. 46

C. 47

2. Bisikletli 3. turu kaç dakikada bitirmiştir?

A. 16

B. 17

C. 18

3. Bisikletli 5. turu 1. turdan kaç dakika önce tamamlamıştır?

A. 16

B. 18

C. 20

4. 3. tur ile 4. tur arasında geçen süre kaç dakikadır?

A. 12

B. 14

C. 16

5. Bisikletli yarışı kaç dakikada tamamlamıştır?

A. 124

B. 126

C. 128

6. Televizyonda 19.30'da başlayan bir film 75 dakika sonra bitiyor. Filmin bitiş saati kaçtır?

A. 20.45

B. 20.50

C. 20.55

7. Sermin 125 dakika ders çalışıyor. Sermin kaç saat kaç dakika ders çalışmıştır?

A. 1 saat 55 dakika

B. 2 saat 5 dakika

C. 2 saat 10 dakika

8. 120 dakika kaç çeyrek saattir?

A. 8

B. 7

C. 6

---

9. 5 saatte 75 kilometre yol alan bir bisikletli 2 saatte kaç kilometre yol almıştır?

A. 40

B. 35

C. 30

---

10. Saat 13.20'de ders çalışmaya ara veren bir öğrenci 14.10'da tekrar ders çalışmaya başlıyor. Bu öğrenci kaç dakika dinlenmiştir?

A. 30

B. 40

C. 50

---

11. Göksu 17.30'da televizyonu açıyor. 18.25'te televizyonu kapatıyor. Göksu kaç dakika televizyon izlemiştir?

A. 50

B. 55

C. 60

---

12. Ezgi ödevlerini 80 dakikada tamamlıyor. Ezgi ödevlerini kaç saat kaç dakikada tamamlamıştır?

A. 1 saat 10 dakika

B. 1 saat 20 dakika

C. 1 saat 10 dakika

---

13. 3 saat 15 dakika kaç dakikadır?

A. 185

B. 195

C. 205

---

14. Bir günün  $\frac{1}{8}$  'i kaç dakikadır?

A. 160

B. 170

C. 180

---

15. 20.05'te başlayan bir televizyon filmi 21.25'te bitiyor. Film kaç dakika sürmüştür?

A. 80

B. 90

C. 100

16. 2 saatte 8 kilometre yürüyen bir yaya 5 saatte kaç kilometre yol yürür?

A. 18

B. 20

C. 22

---

17. Ceyda, 2 dakikada 186 kelime okuyor. Ceyda 12.00'de okumaya başlayıp 12.10'da okumayı bitirdiğinde kaç kelime okumuş olur?

A. 930

B. 940

C. 950

---

18. 3 saat 20 dakika kaç dakikadır?

A. 160

B. 180

C. 200

---

19. 5 saatin içinde kaç çeyrek saat vardır?

A. 20

B. 18

C. 16

---

20. 320 dakika kaç saat kaç dakikadır?

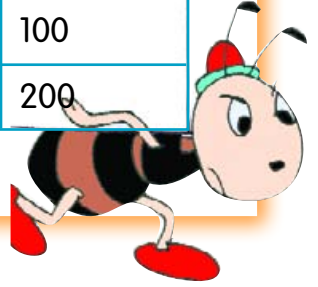
A. 3 saat 20 dakika

B. 5 saat 20 dakika

C. 4 saat 20 dakika



Öğünler	Besinler	Gram
sabah	peynir	40
	yumurta beyazı	75
	meyve	250
	ekmek	60
öğle ve akşam	ızgara et	150
	yoğurt	120
	makarna	100
	sebze	200



Yukarıda bir sporcunun günlük beslenme tablosu verilmiştir. Aşağıdaki soruları tabloya göre cevaplayınız.

1. Sporcu 4 günde toplam kaç gram ızgara et tüketir?

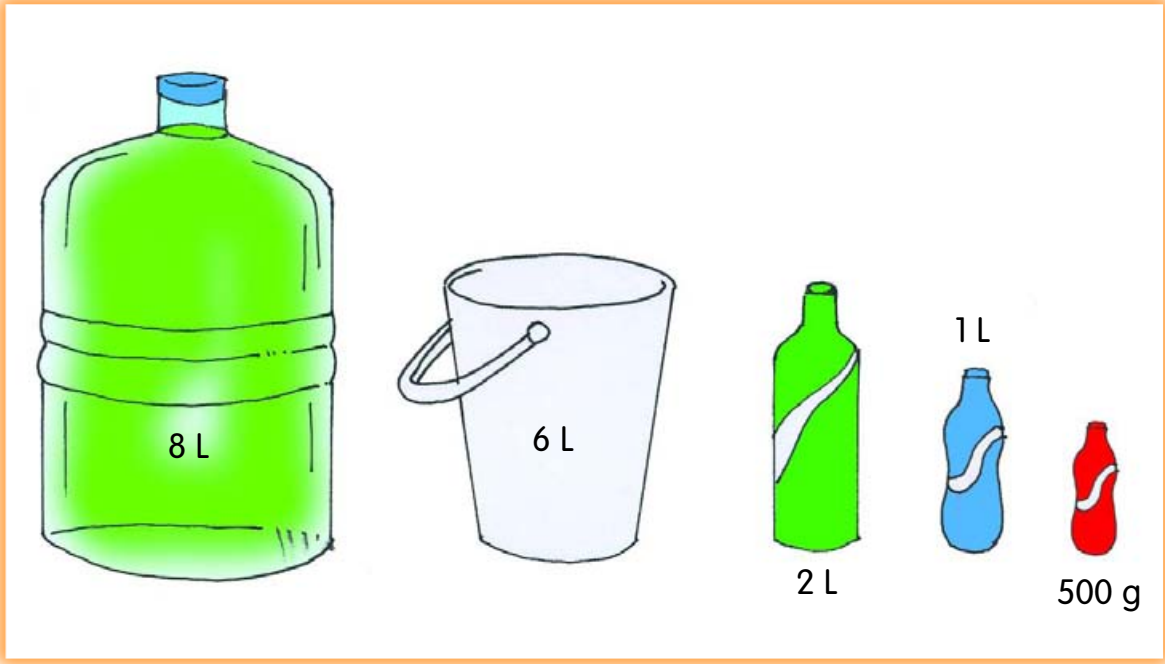
2. Sporcu 2 günde toplam kaç gram meyve ve kaç gram sebze tüketir?

3. Sporcu haftada kaç gram yumurta beyazı tüketir?

4. Sporcunun 3 günlük makarna tüketimi, 3 günlük ekmek tüketiminden kaç gram fazladır?

5. Sporcu 5 günde toplam kaç gram peynir ve kaç gram yoğurt tüketir?

6. Sporcu 6 günde kaç gram makarna ile kaç gram ekmek tüketir?



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. 8 litrelik kaptaki suyu kovaya ağzına kadar dolacak şekilde döktüğümüzde kaptaki 2 L su kalıyor. Buna göre kova kaç litre su almaktadır?

---

2. Mavi şişelerin 6 tanesi ile bir kova su doldurulabiliyor. 5 kova ile kaç tane mavi su şişesi doldurulabilir?

---

3. Yeşil şişelerin 3 tanesi ile kovayı doldurduğumuza göre yeşil şişe kaç litre su almaktadır?

---

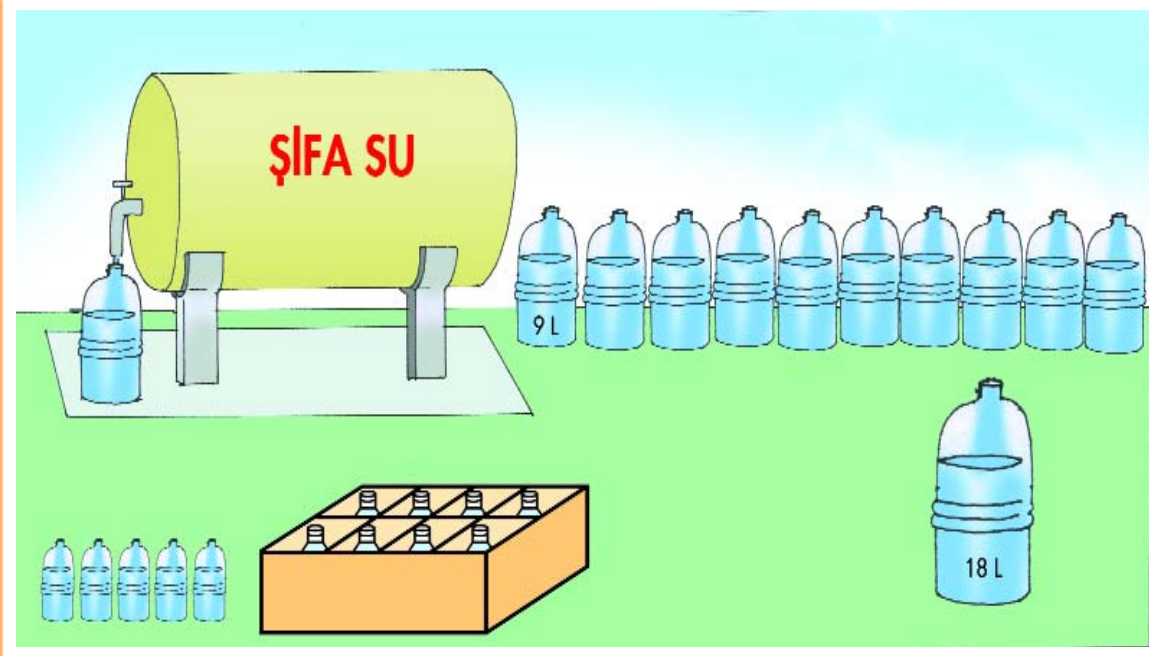
4. Yeşil şişelerin 6 tanesi ile kaç tane kova doldurulabilir?

---

5. 4 kova su ile kaç damacana doldurabiliriz?

---

6. Kırmızı şişelerin 12 tanesi ile 1 kova doluyorsa, 3 kova ile kaç tane kırmızı şişe doldurulabilir?



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Depodaki su ile 9 litrelik şişelerden 38 tanesi dolunca depoda 3 L su kalıyor. Depo kaç litre su almaktadır?

---

2. Küçük şişelerin 5 tanesinde 10 L su bulunmaktadır. Sekiz küçük şişe alan 3 kolide kaç litre su bulunur?

---

3. Depo dolu iken 18 litrelik şişelerden 22 tanesi dolduruluyor. Kalan su miktarı kaç litredir?

---

4. Depodaki su ile 18 litrelik damacanalardan kaç tane doldurulabilir? Kaç litre su artar?

---

5. Küçük şişelerin 5 tanesinde 10 L su bulunmaktadır. Sekiz küçük şişe alan 3 kolide kaç litre su bulunur?

---

6. Depodaki su ile 5 damacana, 9 litrelik 15 şişe ve 2 litrelik 20 şişe dolduruluyor. Depoda kaç litre su kalır?

Aşağıdaki problemleri noktalı yerlere uygun sayılar yazarak tamamlayınız ve çözünüz.

1. Ali'nin okulu ile evi arasındaki uzaklık ..... metredir. Ali okula gidip eve dönerse kaç metre yol yürümüş olur?

Çözüm:

---

2. Bir dikdörtgenin uzun kenar uzunluğu ..... cm, kısa kenar uzunluğu ..... cm'dir. Bu dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?

Çözüm:

---

3. 2 kg domatese ..... YTL, 3 kg elmaya ..... YTL ödedim. Ödediğim para kaç YTL'dir?

Çözüm:

---

4. Bir kilogramı ..... YTL'den ..... kg şeker, kilogramı ..... 8 YTL olan zeytinden ..... kg aldım. Kaç YTL ödedim?

Çözüm:

---

5. Saat ..... 'ta spor yapmaya çalışan bir çocuk ..... da spor yapmayı bırakıyor. Bu çocuk kaç saat kaç dakika spor yapmıştır?

Çözüm:

---



1. Yarım litrelik 4 şişe ve 2 litrelik 3 şişe yağ bir tenekeye dolduruluyor. Tenekeye kaç litre yağ konmuştur?

---

2. 60 litre zeytinyağını 5 litrelik şişelere doldurmak için kaç şişeye gereksinim vardır?

---

3. Bir araç 1 litre benzinle 8 km yol gitmektedir. Bu aracın 96 kilometre yol gitmesi için kaç litre benzine gereksinimi vardır?

---

4. 20 litre zeytinyağının çeyrek miktarı litrelik, geri kalanı yarımşar litrelik şişelere dolduruluyor. Bu iş için kaç şişe kullanılmıştır?

---

5. Bir kitap 320 g gelmektedir. Aynı büyüklükteki 2 kitap kaç gram gelir?

---

6. Yarım litresi 2 YTL olan sıvı yağın 6 L'si kaç YTL'dir?

---

7. Esra, Elif ve Cahit'in tartıları toplamı 147 kg'dır. Esra 51, Elif 43 kg olduğuna göre Cahit kaç kilogram gelmektedir?

---

Yandaki kovada 15 L su vardır.

8, 9 ve 10. soruları kovadaki su miktarına göre cevaplayınız.



15 L

8. Kovadaki su en az sayıda bir ve yarım litrelik kaplar kullanarak boşaltılacaktır. Bu iş için bir litrelik ve yarım litrelik kaplar kaç kez kullanılmalıdır?

---

9. Kovadaki suyu yarım litrelik kapla kaç defada boşaltabiliriz?

---

10. Kovadaki su en fazla sayıda bir ve yarım litrelik kapla kaç defada boşaltılabilir?

---

11. Bir manav günde 122 kg portakal, 80 kg elma, 75 kg mandalina satmıştır. Manav bir günde toplam kaç kilogram meyve satmıştır?

---

12. Metin 29 kg; Tunç, Metin'den 5 kg fazladır. İkisinin tartıları kaç kilogram gelir?

---

13.  $\frac{1}{3}$  kg peynir 4 YTL'dir. 5 kg peynir kaç YTL eder?

---

14. 120 L suyu çeyrek litrelik kaplarla kaç defada boşaltabiliriz?

---

15. İki kitap tartıldığında 870 g gelmektedir. Kitaplardan biri diğerinden 50 g fazladır. Tartısı fazla gelen kitap kaç gramdır?

---

Aşağıdaki tabloda bir markette satılan bazı ürünlerin fiyatları verilmiştir. 16, 17, 18, 19 ve 20. soruları tabloya göre cevaplayınız.

Ürün adı	Fiyatı (YTL)
1 kg şeker	2 YTL
1 L zeytinyağı	6 YTL
2 kg zeytin	12 YTL
Yarım kg helva	5 YTL
Yarım litre kolonya	3 YTL
3 litre süt	6 YTL



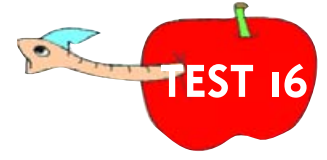
16. Marketten 2 kg şeker 1 kg zeytin alan bir kişi kaç YTL öder?

17. 2 kg helva, 1 L kolonya alan bir kişi kaç YTL öder?

18. 1 L süt, 1 kg zeytin ve 2 kg şeker alan bir kişi kaç YTL öder?

19. 1 kg şeker, 2 L süt ve 2 L zeytinyağı kaç YTL'dir?

20. Tablodaki ürünlerden birer kilogram ve birer litre alan bir kişi kaç YTL öder?



1. 1 kg ile 6 yarım kg kaç kilogramdır?

A. 4

B. 5

C. 6

2. Kilogramı 2 YTL 50 YKr olan muzun 4 kg'ı kaç YTL'dir?

A. 9

B. 10

C. 11

3. Marketten 4 kg mercimek, 3 kg bulgur, 1 kg zeytin, zeytinden 1000 g fazla peynir aldık. Aldıklarımız toplam kaç kilogramdır?

A. 9

B. 10

C. 11

4. 500 g içinde kaç tane 100 g vardır?

A. 3

B. 4

C. 5

5. Bir sandık elma 18 kg gelmektedir. Elmaların  $\frac{1}{3}$ 'ü satılırsa geriye kaç kilogram elma kalır?

A. 14

B. 12

C. 10

6. 1 kg 250 g şeftali, 4 kg 100 g mandalina ve 2 kg 500 g portakal aldık. Aldıklarımız toplam kaç kilogram kaç gramdır?

A. 7 kg 850 g

B. 8 kg 850 g

C. 8 kg 900 g

7. 2 kg portakalın çeyrek kilogramı kaç gramdır?

A. 250

B. 400

C. 500

8. Aygöl ile Meryem'in tartıları 88 kg gelmektedir. Aygöl, Meryem'den 4 kg fazla olduğuna göre Aygöl kaç kilogramdır?

A. 42

B. 44

C. 46

9. Bir manav, 5 kasa çilek alıyor. Her kasa 8 kg geldiğine göre çilekler toplam kaç kilogramdır?

A. 20

B. 30

C. 40

10. 3 kg 500 gram içinde kaç çeyrek kilogram vardır?

A. 10

B. 12

C. 14

11. 4 yarım litre süt kaç litredir?

A. 1

B. 2

C. 3

12.  $\frac{1}{4}$  L'si 3 YTL olan zeytinyağından 5 litre aldık. Kaç YTL öderiz?

A. 60

B. 48

C. 36

Bir mağazada bir günde satılan kolonya miktarı yandaki tabloda gösterilmiştir. Kolonyanın 1 litresi 6 YTL'dir. 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 ve 20. soruları tabloya göre cevaplayınız.

	Şişe sayısı
yarım litre	
çeyrek litre	
1 litre	

13. Yarım litrelik kaç şişe kolonya satılmıştır?

A. 11

B. 12

C. 13

---

14. Yarım ve çeyrek litrelik toplam kaç litre kolonya satılmıştır?

A. 36

B. 38

C. 40

---

15. Çeyrek litrelik kolonyaların satışından kaç YTL elde edilmiştir?

A. 36

B. 34

C. 32

---

16. Yarım litrelik kolonyaların satışından kaç YTL elde edilmiştir?

A. 34

B. 36

C. 38

---

17. Toplam kaç litre kolonya satmıştır?

A. 18

B. 20

C. 22

---

18. Çeyrek ve 1 litrelik kolonya satışından kaç YTL elde edilmiştir?

A. 80

B. 82

C. 84

---

19. En çok hangi şişelerden kolonya satılmıştır?

A. yarım litrelik

B. çeyrek litrelik

C. bir litrelik

---

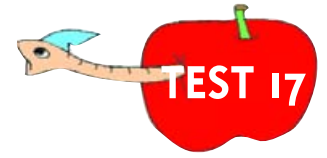
20. Bir günlük kolonya satışından ele geçen para kaç YTL'dir?

A. 120

B. 130

C. 140

---



1. Dilek'in boyu 148 cm, Merve'nin boyu 164 cm'dir. İkisinin boy uzunlukları toplamı kaç metre kaç santimetredir?

A. 3 m 12 cm

B. 3 m 14 cm

C. 3 m 16 cm

2. Mustafa, dikdörtgen şeklindeki masanın bir uzun ve bir kısa kenarını 12 karış olarak ölçüyor. Bir karışı 9 cm olduğuna göre masanın çevresi kaç santimetredir?

A. 216

B. 218

C. 220

3. Bir dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu, uzun kenar uzunluğunun  $\frac{1}{4}$ 'i kadardır.

Dikdörtgenin çevresi 120 cm olduğuna göre bir uzun kenar uzunluğu kaç santimetredir?

A. 44

B. 48

C. 60

4. Bir kenar uzunluğu 5 cm olan 5 tane kare yan yana getirilerek bir dikdörtgen oluşturuyor. Bu dikdörtgenin çevresi kaç santimetre olur?

A. 56

B. 58

C. 60

5. İki kenarı birbirine eşit bir üçgenin çevresi 95 cm'dir. Eşit kenarlarından biri 20 cm olduğuna göre farklı kenarın uzunluğu kaç santimetredir?

A. 55

B. 56

C. 57

6. 3 m, 165 cm ve 40 cm uzunluğundaki ipler uç uca ekleniyor. Oluşan uzunluk kaç metre kaç santimetredir?

A. 5 m 50 cm

B. 5 m 10 cm

C. 5 m 5 cm

7. Suzan'ın boyu, İrem'in boyundan 12 cm uzundur. İrem'in boyu 154 cm ise ikisinin boyları toplamı kaç santimetredir?

A. 308

B. 320

C. 334

8. Uzun kenar uzunluğu 4 m, kısa kenar uzunluğu 50 cm olan bir dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?

A. 900

B. 800

C. 700

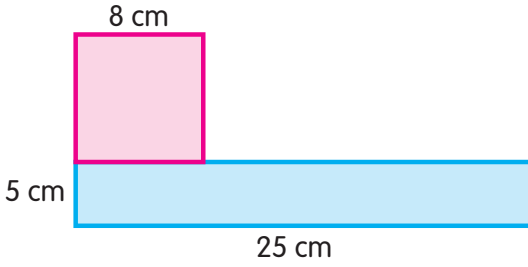
9. Bir öğrenci sabah 45 dakika, öğleden sonra 50 dakika kitap okuyor. Bu öğrenci toplam kaç saat kaç dakika kitap okumuştur?

A. 1 saat 35 dakika

B. 80 dakika

C. 45 dakika

10.



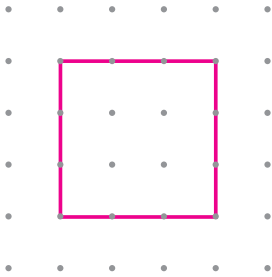
Yukarıda bir karesel ve dikdörtgenel bölge verilmiştir. Verilenlere göre şeklin çevresi kaç santimetredir?

A. 38

B. 69

C. 76

11.



Yukarıdaki noktali kâğıtta iki nokta arası bir birimdir. Şeklin çevresi kaç birimdir?

A. 8

B. 9

C. 12

12. Saat 14.35'te yola çıkan bir araç 15.45'te gideceği yere varıyor. Aracın yolculuğu kaç dakika sürmüştür?

A. 70

B. 60

C. 50



13. 4 saatte 360 km yol giden bir araç 7 saatte kaç kilometre yol gider?  
A. 660 B. 650 C. 630

---

14. 200 YTL içinde kaç tane 10 YTL vardır?  
A. 18 B. 20 C. 22

---

15. Babamın cebindeki 300 YTL'nin 3 tanesi 50 YTL, 6 tanesi 5 YTL, 4 tanesi 10 YTL, diğerleri 20 YTL'dir. Babamın cebimdeki paraların kaç tanesi 20 YTL'dir?  
A. 6 B. 5 C. 4

---

16. İki kişinin paraları toplamı 85 YTL'dir. Birinin parası diğerinden 13 YTL fazladır. Parası çok olanın kaç YTL'si vardır?  
A. 46 B. 49 C. 50

---

17. Kilogramı 6 YTL olan zeytinden 5 kg, kilogramı 3 YTL olan undan 4 kg aldım. Kaç YTL harcadım?  
A. 38 B. 40 C. 42

---

18. Yarım litre süt 75 YKr ise 4 litre süt kaç YTL'dir?  
A. 6 B. 8 C. 10

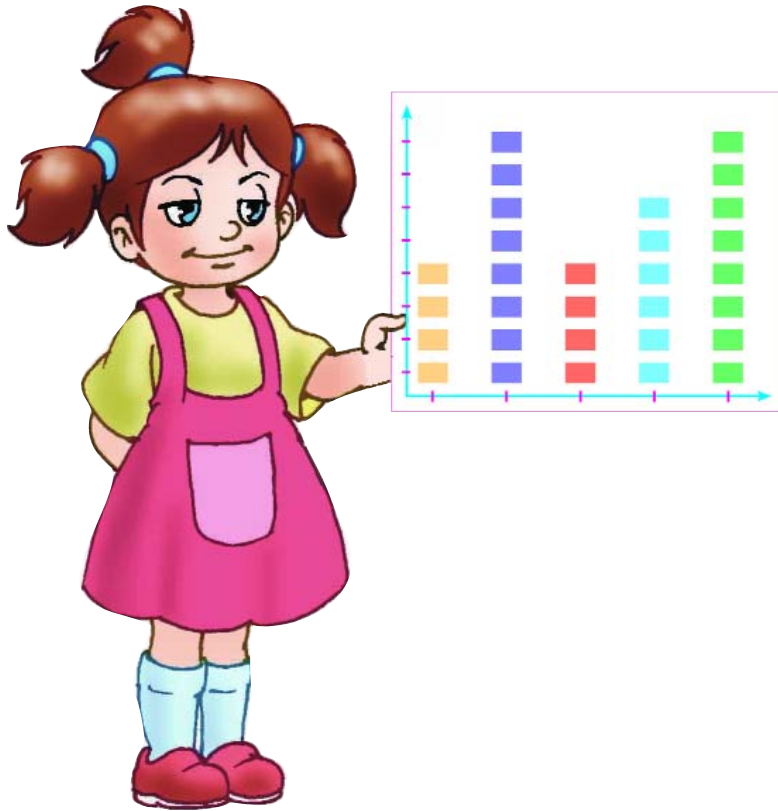
---

19. 40 litre kolonyanın bir miktarı çeyrek litrelik 40 şişeye, kalanı yarım litrelik şişelere dolduruluyor. Bu iş için kaç şişe kullanılmıştır?  
A. 30 B. 60 C. 70

---

20. Günde 3 YTL harcayan bir çocuk 3 haftada kaç YTL harcar?  
A. 63 B. 70 C. 77

---



V E R I



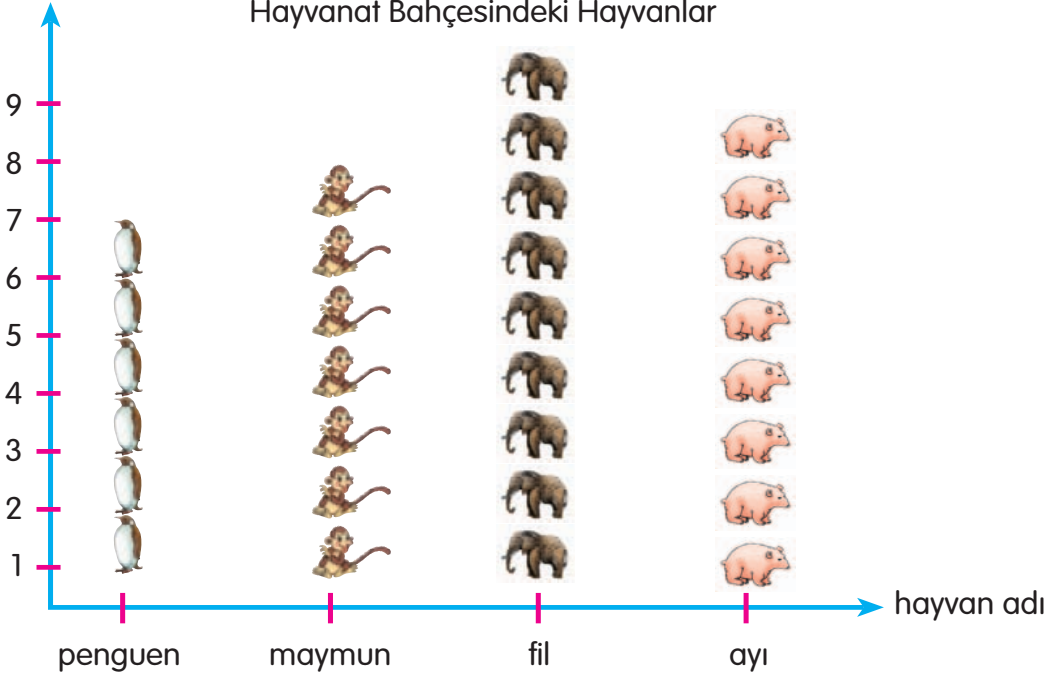
Hiç unutmam, 9 yaşındaydım. Babamla birlikte bir spor mağazasını geziyorduk. Çeşit çeşit ürünler raflarda diziliydi. Her gördüğüm ürünü sayıp babama söylüyordum. Saydıklarımın basketbol topları 40 tane, voleybol topları 35 tane, futbol topları 21 tane çıkınca babam, "Haydi sana bir tane futbol topu alalım." dedi. Çok sevinmiş, babama sarılmıştım. Buna karşılık babam, "Eve gidince mağazada kalan toplarla ilgili bir grafik hazırlamanı istiyorum." demişti.

Siz de benim hazırladığım grafiği yapabilir misiniz? Çok kolay! Basketbol toplarını "B" ile, futbol toplarını "F" ile, voleybol toplarını "V" ile ve her harf 5 varlığı gösterecek şekilde grafiği çiziniz ve aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. Basketbol toplarını göstermek için kaç tane "B" harfi kullandınız?
2. Voleybol toplarını göstermek için kaç tane "V" harfi kullandınız?
3. Futbol ve voleybol toplarını göstermek için toplam kaç harf kullandınız?
4. Grafikte en çok bulunan harf ile en az bulunan harfin toplamı kaçtır?
5. "V" ve "F" harflerinin toplamı "B" harflerinin toplamından kaç fazladır?
6. Grafikte kullandığınız toplam harf sayısı ne kadardır?

hayvan sayısı

Hayvanat Bahçesindeki Hayvanlar



Her şekil 1 hayvanı göstermektedir.

- Hayvanat bahçesinde en az bulunan hayvan hangisidir?
- Hayvanat bahçesinde en çok bulunan hayvan hangisidir ve kaç tanedir?
- Fil ve ayıların toplamı, penguen ve maymunların sayıları toplamından kaç fazladır?
- Penguen ile ayıların sayıları toplamı, maymun ile fillerin sayıları toplamından kaç eksiktir?
- Uzun kulakları olan hayvanların toplam sayısı kaçtır?
- Hayvanat bahçesinin bu bölümünde bulunan hayvanların toplam sayısı kaçtır?

Kitap çeşitleri	Kitap sayısı
roman	//// //
öykü	//// //// //// //// ///
şiiir	//// //// //// //
ansiklopedi	//// //// //// ////

3 A sınıfının iki haftalık kitap okuma çetele tablosunu inceleyerek aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. 3 A sınıfında en çok okunan kitap çeşidi nedir? Bu kitaptan kaç tane okunmuştur?

2. Sınıfta en az okunan kitap çeşidi nedir? Bu kitaptan kaç tane okunmuştur?

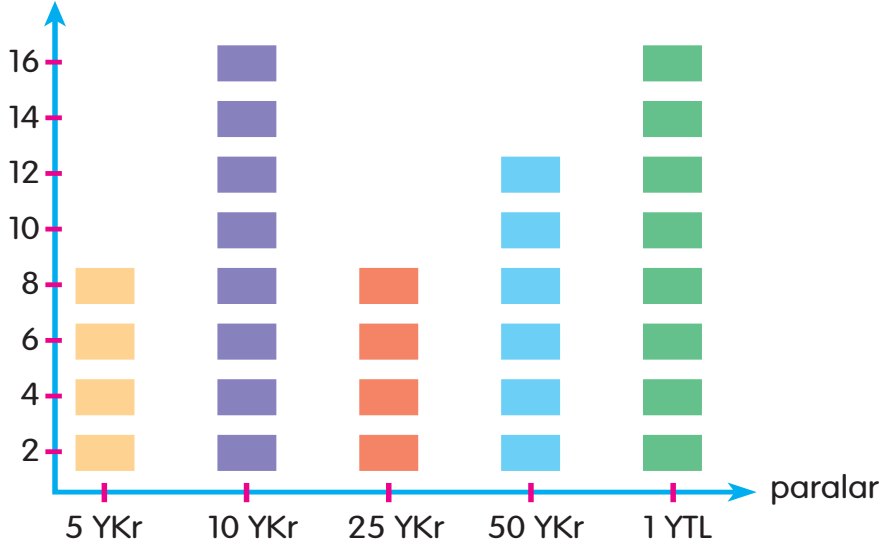
3. Sınıfta en çok ve en az okunan kitapların toplam sayısı kaçtır?

4. Okunan roman ve öykü kitaplarının toplam sayısı, şiir ve ansiklopedilerin toplam sayısından kaç fazladır?

5. Şiiir kitaplarının en çok okunan kitaplar olması için en az kaç şiir kitabı daha okunmalıydı?

6. 3 A sınıfındaki öğrenciler bir hafta içinde toplam kaç kitap okumuştur?

paraların sayısı



Her şekil 2 madenî parayı göstermektedir.

Bir kumbaradan çıkan madenî paralar grafikte gösterilmiştir. 1, 2, 3, 4 ve 5. soruları grafiğe göre cevaplayınız.

1. Kumbaradaki 5 YKr'ların toplamı kaç YKr'tur?

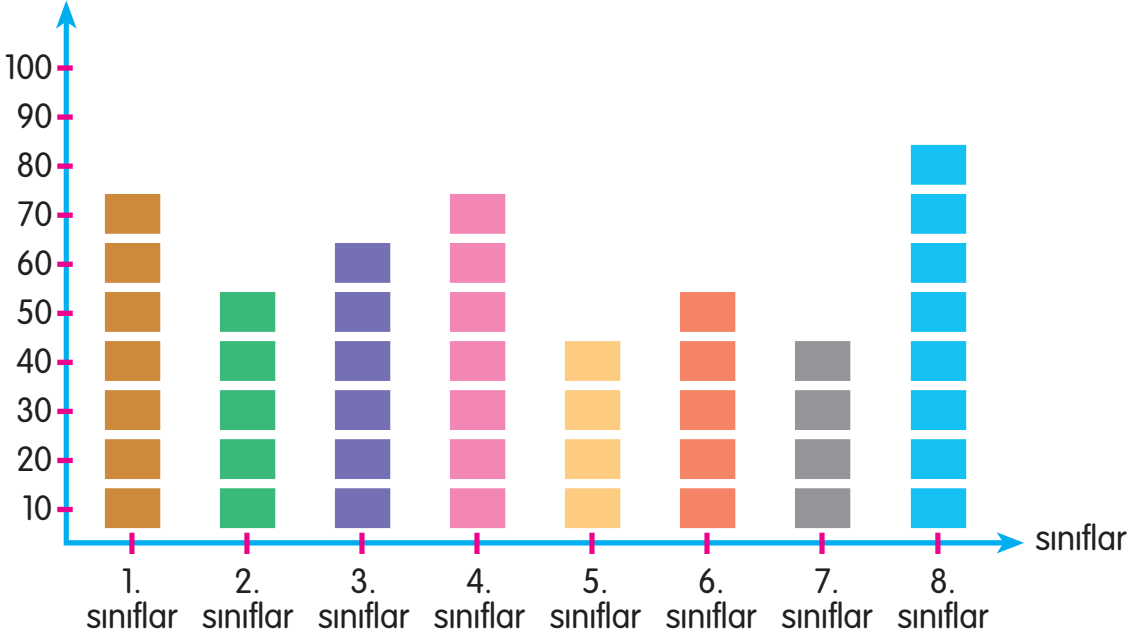
2. 25 YKr'ların toplamı 1 YTL'liklerin toplamından kaç YTL eksiktir?

3. 10 ve 50 YKr'ların toplamı kaç YKr'tur?

4. 1 YTL'lerin toplamı kaç YKr'tur?

5. Kumbaradan çıkan paraların toplamı kaç YTL'dir?

öğrenci sayısı



Cumhuriyet İlköğretim Okulunda okuyan öğrencilerin sayısı grafikte gösterilmiştir. Grafikte her bir şekil 10 öğrenciyi göstermektedir. 6, 7, 8, 9 ve 10. soruları grafiğe göre cevaplayınız.

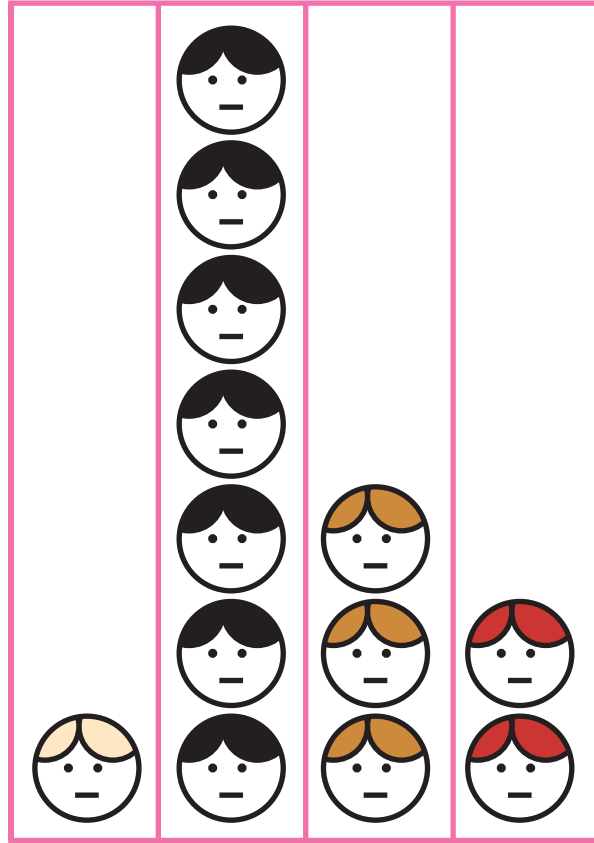
6. 1. sınıfların öğrenci sayısı, 7. sınıfların öğrenci sayısından kaç fazladır?

7. 3 ve 4. sınıflarda toplam kaç öğrenci vardır?

8. 2. sınıfların öğrenci sayısı, 5. sınıfların öğrenci sayısından kaç fazladır?

9. 6, 7 ve 8. sınıflarda toplam kaç öğrenci vardır?

10. 1, 2, 3, 4 ve 5. sınıflarda toplam kaç öğrenci vardır?



Her şekil 3 öğrenciyi göstermektedir.

Bir sınıftaki öğrencilerin saç renkleri grafikte gösterilmiştir. 11, 12, 13, 14 ve 15. soruları grafiğe göre cevaplayınız.

11. Siyah saçlı öğrencilerin sayısı kaçtır?

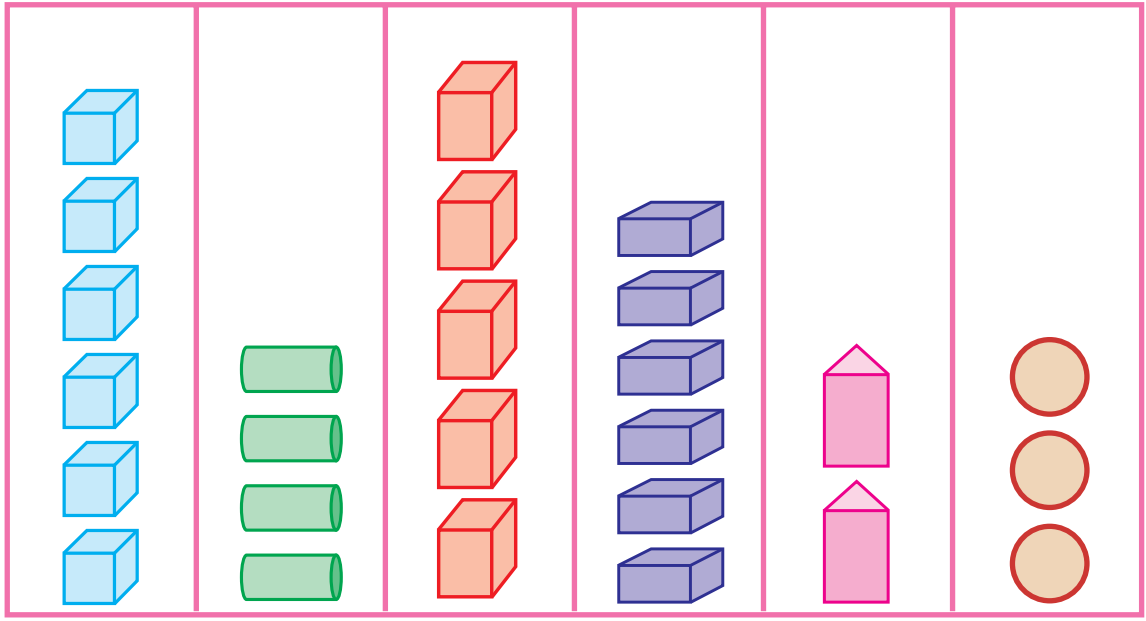
12. Sarı ve kızıl saçlı öğrencilerin sayıları toplamı kaçtır?

13. Kızıl saçlı öğrencilerin sayısı, sarı saçlı öğrencilerin sayısından kaç fazladır?

14. Sarı ve kahverengi saçlı öğrencilerin sayıları toplamı kaçtır?

15. Sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?





Her şekil 3 geometrik cisim göstermektedir.

Bir sınıfın araç gereç odasında bulunan geometrik cisimlerin sayıları grafikte gösterilmiştir. 16, 17, 18, 19 ve 20. soruları grafiğe göre cevaplayınız.

16. Kaç tane küp vardır?

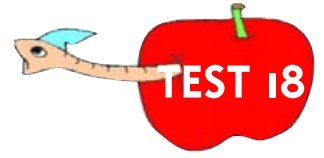
17. Dikdörtgenler prizmalarının sayısı, üçgen prizmaların sayısından kaç fazladır?

18. Silindirlerin ve kare prizmaların toplam sayısı kaçtır?

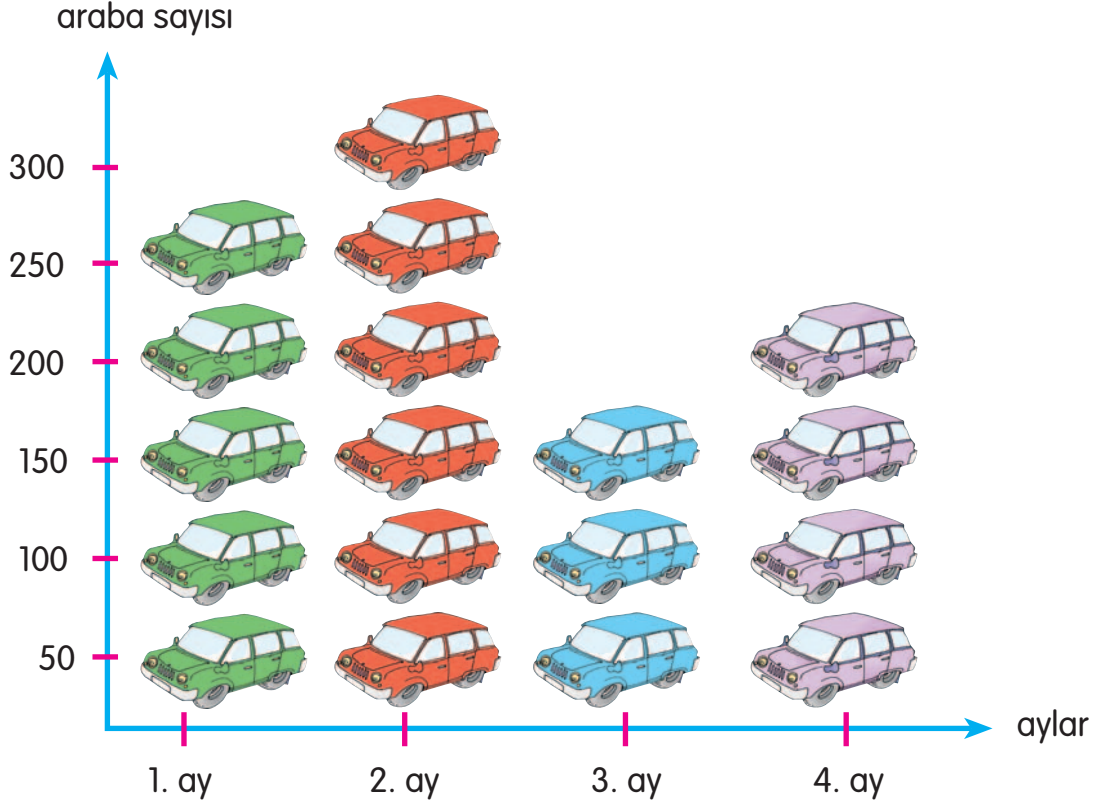
19. Kare prizmaların sayısı, üçgen prizmaların sayısından kaç fazladır?

20. Grafikte toplam kaç geometrik cisim vardır?

# ŞEKİL GRAFİĞİ



Bir otomobil fabrikasında 4 ayda üretilen otomobillerin sayıları grafikte gösterilmiştir. 1, 2, 3, 4 ve 5. soruları grafiğe göre cevaplayınız.



Her şekil 50 arabayı göstermektedir.

1. 1 ve 2. aylarda toplam kaç araba üretilmiştir?

A. 500 B. 550 C. 600

2. 2 ve 3. aylarda toplam kaç araba üretilmiştir?

A. 350 B. 400 C. 450

3. En çok hangi ayda araba üretilmiştir?

A. 1. B. 2. C. 3.

4. 2. ayda üretilen arabaların sayısı, 3. ayda üretilen arabaların sayısından kaç fazladır?

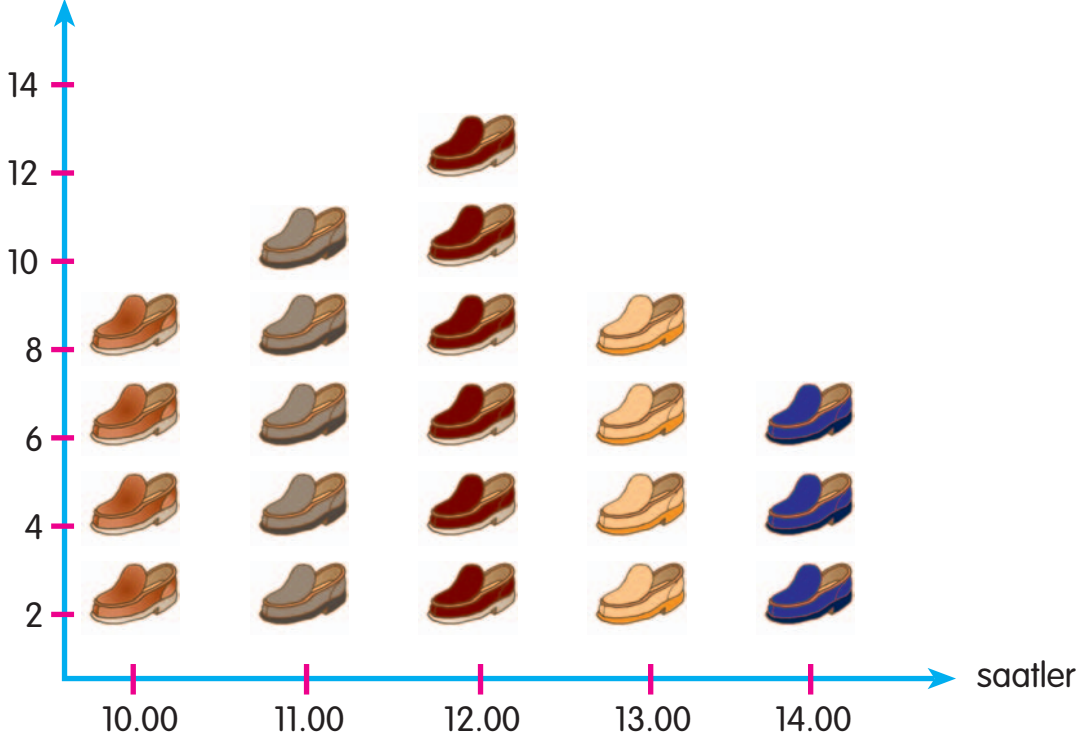
A. 150 B. 200 C. 250

5. 4 ayda toplam kaç araba üretilmiştir?

A. 800  
B. 900  
C. 950

Bir atölyede bir işçinin bir günde saatlere göre ürettiği ayakkabı sayıları grafikte gösterilmiştir. 6, 7, 8, 9 ve 10. soruları grafiğe cevaplayınız.

ayakkabı sayısı



Her şekil 2 ayakkabıyı göstermektedir.

6. Saat 10.00'da kaç ayakkabı üretmiştir?

A. 8      B. 10      C. 12

7. Saat 14.00'te kaç ayakkabı üretmiştir?

A. 4      B. 6      C. 8

8. 12.00'de ürettiği ayakkabı sayısı 11.00'de ürettiği ayakkabı sayısından kaç fazladır?

A. 6      B. 4      C. 2

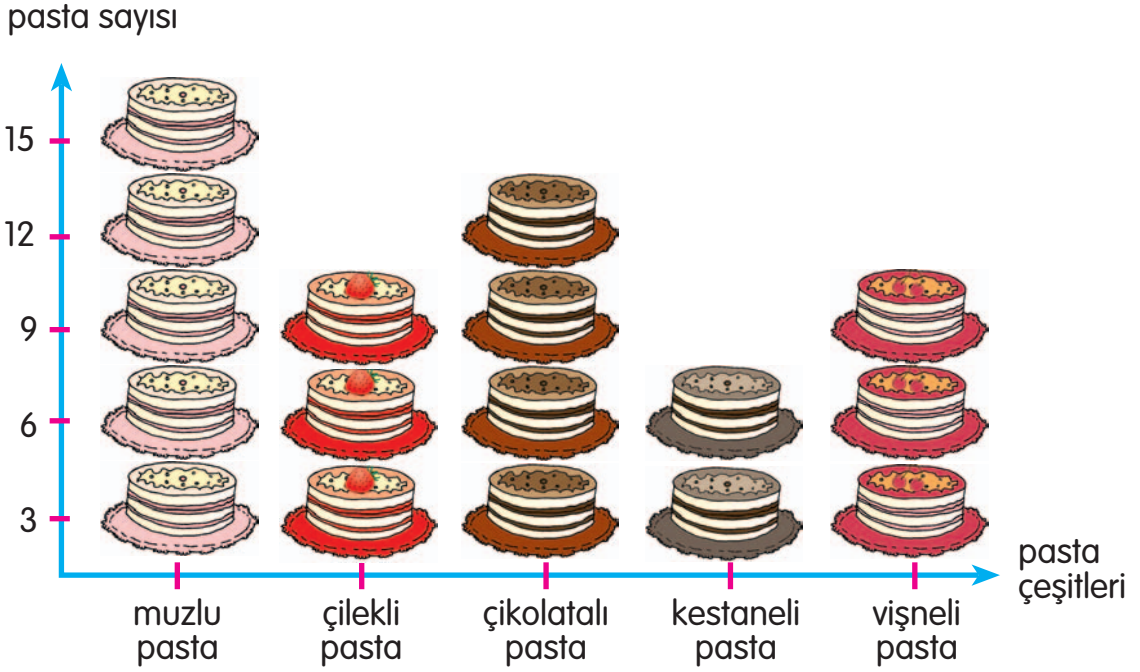
9. 10.00, 13.00 ve 14.00'te toplam kaç ayakkabı üretmiştir?

A. 20  
B. 22  
C. 24

10. 5 saatte ürettiği ayakkabı sayısı toplamı kaçtır?

A. 42  
B. 44  
C. 46

Bir pastanede bir günde satılan pasta sayıları grafikte gösterilmiştir. 11, 12, 13, 14 ve 15. soruları grafiğe göre cevaplayınız.



Her şekil 3 pastayı göstermektedir.

11. En çok hangi pasta satılmıştır?

- A. muzlu pasta
- B. vişneli pasta
- C. çilekli pasta

12. Vişneli ve kestaneli pastaların sayıları toplamı kaçtır?

- A. 12
- B. 15
- C. 18

13. Satılan çilekli ve çikolatalı pastaların sayıları toplamı kaçtır?

- A. 27
- B. 24
- C. 21

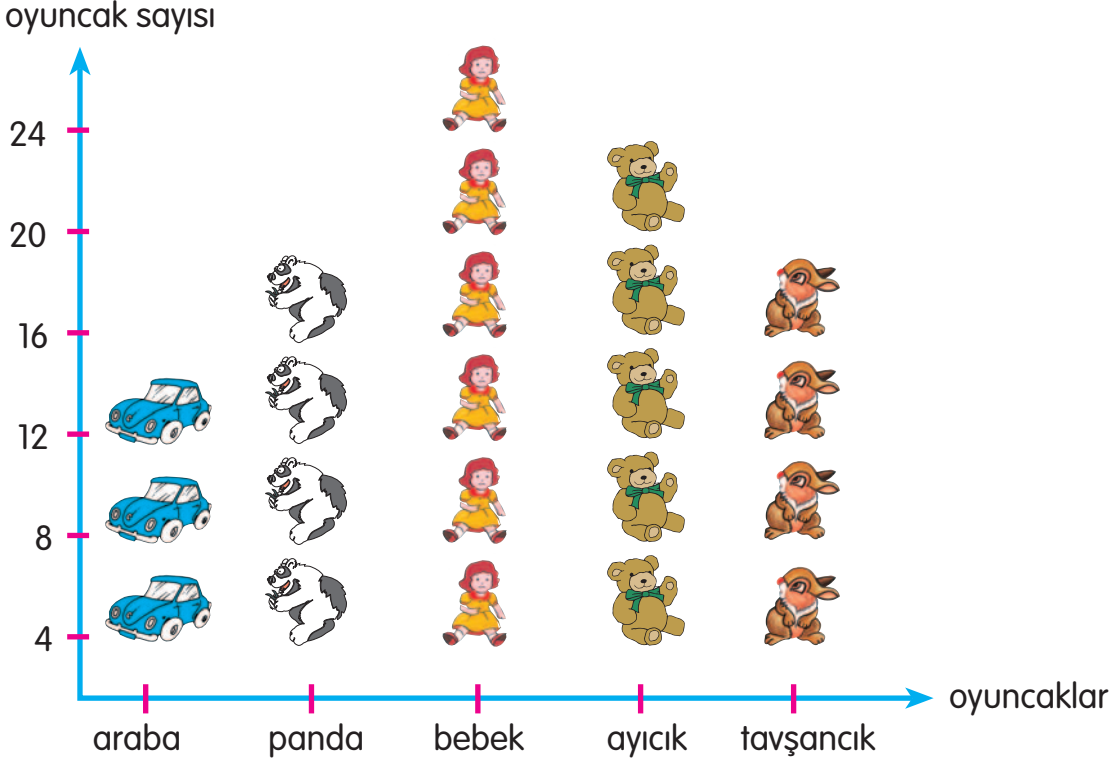
14. Satılan muzlu pastaların sayısı, çilekli pastaların sayısından kaç fazladır?

- A. 4
- B. 6
- C. 8

15. Bir günde toplam kaç pasta satılmıştır?

- A. 51
- B. 54
- C. 57

Bir oyuncakçada bir günde satılan oyuncak çeşitleri ve sayıları grafikte gösterilmiştir. 16, 17, 18, 19 ve 20. soruları grafiğe göre cevaplayınız.



Her şekil 4 oyuncakçı göstermektedir.

**16.** Oyuncak araba ve ayıcıklardan toplam kaç tane satılmıştır?

A. 40 B. 36 C. 32

**17.** Satılan oyuncak bebeklerin sayısı, tavşancıkların sayısından kaç fazladır?

A. 4 B. 8 C. 12

**18.** Satılan panda, bebek ve tavşancık oyuncakların sayıları toplamı kaçtır?

A. 56 B. 52 C. 48

**19.** En az ve en çok sayıda satılan oyuncakların sayıları toplamı kaçtır?

A. 30  
B. 32  
C. 36

**20.** Bir günde toplam kaç oyuncak satılmıştır?

A. 96  
B. 92  
C. 88

Yaş	Öğrenci sayısı
6	//// // // // // // // //
7	//// // // // // // // // //
8	//// // // // // // // //
9	//// // // // // // // ////

Bir okulun 1, 2, ve 3. sınıflarında okuyan öğrencilerin yaşları çetele tablosunda gösterilmiştir. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ve 8. soruları tabloya göre cevaplayınız.

1. 6 yaşındaki öğrencilerin sayısı kaçtır?

2. 7 yaşındaki öğrencilerin sayısı kaçtır?

3. 9 yaşındaki öğrencilerin sayısı ile 7 yaşındaki öğrencilerin sayısı toplamı kaçtır?

4. 8 yaşındaki öğrenciler ile 6 yaşındaki öğrencilerin sayıları toplamı kaçtır?

5. 1, 2 ve 3. sınıftaki öğrencilerin sayıları toplamı kaçtır?





6. Hangi yaş grubundaki öğrenci sayısı daha çoktur?

7. Öğrenci sayılarını küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

8. Öğrenci sayılarını yandaki sıklık tablosuna yazınız.

Yaş	Öğrenci sayısı
6	
7	
8	
9	

Bir kümesteki hayvanların sayıları yandaki sıklık tablosunda gösterilmiştir. 9, 10, 11, 12, 13 ve 14. soruları tabloya göre cevaplayınız.

Hayvan adı	Sayısı
	25
	46
	32
	58

9. Çiftlikteki tavuk ve horozların ayak sayıları toplamı kaçtır?

10. Ördek, hindi ve horozların sayıları toplamı kaçtır?

11. Çiftlikteki hayvanları, ayak sayılarına göre küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

12. Çiftlikteki hayvanların sayıları toplamı kaçtır?

13. Çiftlikteki horoz, hindi ve ördeklerin sayıları toplamı, tavukların sayısından kaç fazladır?

14. Kümesteki hayvanların sayısını yandaki çetele tablosunda gösteriniz.

Hayvan adı	Sayısı

Sınıf Başkanlığı Seçimi Çetele Tablosu	
Adayın adı	Aldığı oy
Doğuş	### ///
Kaan	///
Mustafa	### ### ///
Gözde	###
Aygül	### /
Ceren	### ###

Sınıf başkanlığı seçiminde öğrencilerin aldıkları oylar çetele tablosunda gösterilmiştir. 15, 16, 17, 18, 19 ve 20. soruları çetele tablosuna göre cevaplayınız.

15. En az oyu kim almıştır?

16. Sınıf başkanı seçilen öğrenci kimdir ve kaç oy almıştır?

17. En çok ve en az oy alanlar arasındaki oy sayısı farkı kaçtır?

18. Kaan, Gözde ve Ceren'in aldıkları toplam oy sayısı kaçtır?

19. Aygül ile Doğuş'un aldıkları oyların toplamı, sınıf başkanı seçilen öğrencinin aldığı oyların toplamından kaç fazladır?

20. Bu sınıfta yapılan seçimde kaç öğrenci oy kullanmıştır?



Bir mağazada bir günde satılan ürünler ve sayıları çetele tablosunda gösterilmiştir. Bu ürünlerin satış fiyatları da sıklık tablosunda gösterilmiştir. İlk 10 soruyu tabloya göre cevaplayınız.

Ürünün adı	Satış adedi	Fiyatı (YTL)
Televizyon	//// // //	350
Bilgisayar	//// /	950
Buzdolabı	//// //// /	740
Çamaşır makinesi	///	580
Ütü	//// ////	85

1. En fazla satılan ürün hangisidir?

A. televizyon

B. ütü

C. buzdolabı

2. En az satılan ürün hangisidir?

A. bilgisayar

B. çamaşır makinesi

C. ütü

3. En az ve en çok satılan ürünlerin sayıları toplamı kaçtır?

A. 9

B. 14

C. 16

4. Bir buzdolabının satış fiyatı, bir televizyonun satış fiyatından kaç YTL fazladır?

A. 410

B. 400

C. 390

5. Ütülerin satışından ele geçen para kaç YTL'dir?

A. 850

B. 900

C. 950

6. Bir buzdolabı ve 2 ütünün satış fiyatları toplamı kaç YTL'dir?  
A. 930 B. 920 C. 910

7. Bu mağazada toplam kaç adet ürün satılmıştır?  
A. 42 B. 43 C. 44

8. Bilgisayarın satış fiyatı, çamaşır makinesinin satış fiyatından kaç YTL fazladır?  
A. 370 B. 380 C. 390

9. 4 ütü ve bir 1 çamaşır makinesinin satış fiyatları toplamı kaç YTL'dir?  
A. 910 B. 920 C. 930

10. Cebinde 950 YTL olan bir kişi tablodaki ürünlerin her birinden birer tane almak ve cebinde en az para kalması koşuluyla hangi ürünleri alabilir?  
A. çamaşır makinesi - buzdolabı  
B. buzdolabı - bilgisayar  
C. televizyon - çamaşır makinesi

Bir kitapçada bir günde satılan kitap türleri, sayısı ve fiyatları tabloda verilmiştir. Soruları tabloya göre cevaplayınız.

Kitap türü	Satış adedi	Satış fiyatı (adet/YTL)
Roman	### ### ### ### ### ///	8 YTL
Öykü	### ### ### ### ///	5 YTL
Masal	### ### /	5 YTL
Şiir	### ### ### ### /	2 YTL

11. En fazla sayıda satılan kitap türü hangisidir?

A. roman

B. öykü

C. masal

12. En az satılan kitap türü hangisidir?

A. masal

B. şiir

C. roman

13. Öykü kitaplarının satışından ele geçen para kaç YTL'dir?

A. 125

B. 120

C. 115

14. Bir günde satılan romanların sayısı kaçtır?

A. 28

B. 30

C. 32

15. Bir günde satılan öykü, masal ve şiir kitaplarının sayıları toplamı kaçtır?

A. 57

B. 56

C. 55

16. Şiir kitaplarının satışından ele geçen para kaç YTL'dir?

A. 44

B. 42

C. 40

17. Bir günde yapılan satıştan ele geçen para kaç YTL'dir?

A. 500

B. 490

C. 436

18. Bir günde satılan roman ve şiir kitaplarının sayıları toplamı, öykü kitaplarının sayıları toplamından kaç fazladır?

A. 25

B. 26

C. 27

19. Bir günde satılan kitapların sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangi seçenekte verilmiştir?

A.  $28 > 23 > 21 > 11$

B.  $11 < 28 < 23 < 21$

C.  $11 < 21 < 23 < 28$

20. Cebinde 100 YTL olan biri 5 roman, 3 şiir kitabı alırsa cebinde kaç YTL'si kalır?

A. 52

B. 54

C. 56

# GENEL DEĞERLENDİRME 1



1, 2, 3, 4 ve 5. soruları resme göre cevaplayınız.

- Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde yarış arabalarının numaraları büyükten küçüğe doğru sıralanmıştır?  
A.  $589 > 378 > 645 > 701$   
B.  $701 > 645 > 589 > 378$   
C.  $701 > 645 > 378 > 589$
- Onlar basamağındaki rakamlarının basamak değerleri toplamı 150 olan arabalar hangileridir?  
A. kırmızı ve mavi  
B. kırmızı ve yeşil  
C. mavi ve sarı
- Yeşil arabanın yüzler ve birler basamağındaki rakamların basamak değerleri farkı kaçtır?  
A. 605  
B. 591  
C. 491
- Kırmızı arabanın numarasını oluşturan sayılardan elde edilebilecek üç basamaklı en büyük doğal sayı hangisidir?  
A. 873  
B. 783  
C. 738
- Sarı arabanın numarası kırmızı ve mavi arabaların numaralarının toplamından kaç eksiktir?  
A. 967  
B. 352  
C. 322

6, 7, 8 ve 9. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

4	10	16
22	28	A
40	B	52
58	64	C

6. Yukarıdaki tabloda sayılar belli bir kurala göre dizilmiştir. Bu kurala göre B – A kaçtır?

A. 12

B. 14

C. 18

7. Tablodaki sayılar hangi kurala göre dizilmiştir?

A. Soldan sağa dörder artmıştır.

B. Yukarıdan aşağıya on ikişer artmıştır.

C. Soldan sağa altışar artmıştır.

8. Tablodaki kurala göre A + B kaçtır?

A. 64

B. 78

C. 80

9. Tablodaki kurala göre B + C kaçtır?

A. 104

B. 116

C. 122

10. Birler basamağında 5, yüzler basamağında 2 rakamı olan üç basamaklı en büyük sayı kaçtır?

A. 205

B. 215

C. 295

11. 4, 0, 7 rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek üç basamaklı en büyük çift doğal sayı kaçtır?

A. 470

B. 740

C. 704

12. Bir çıkarma işleminde eksilen ve çıkanın toplamı 66'dır. Fark 24 olduğuna göre çıkan kaçtır?

A. 21

B. 23

C. 28

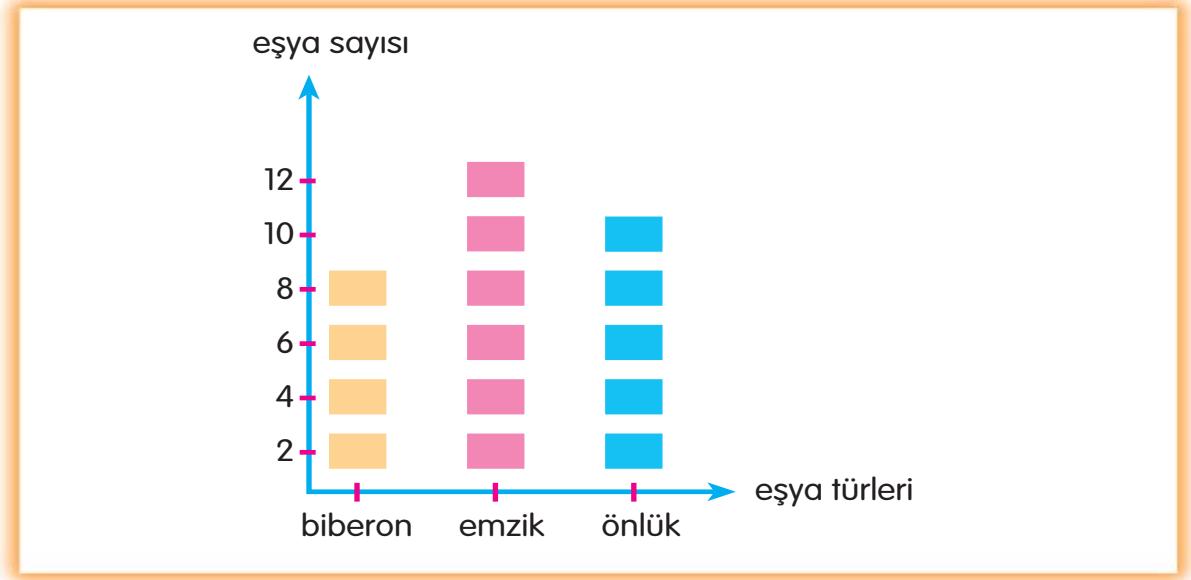
13. 424 metrelik telin  $\frac{1}{4}$ 'i 2 YTL'den, kalan telin metresi ise 1 YTL'den satılıyor. Bu satıştan ele geçen para kaç YTL'dir?  
A. 484 B. 518 C. 530
14. Ertan 9, babası 42 yaşındadır. Kaç yıl sonra babanın yaşı Ertan'ın yaşının 4 katı kadar olur?  
A. 1 B. 2 C. 4
15.  $16 \times \Delta > 224 : 8$  sıralamasında  $\Delta$  yerine yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?  
A. 2 B. 3 C. 4
16. Bir otomobil gideceği yolu  $\frac{1}{4}$ 'ini gittikten sonra 321 km yolu kalıyor. Yolun tamamı kaç kilometredir?  
A. 396 B. 414 C. 428
17. Bir çarpma işleminde çarpım 540'tır. Çarpanlardan biri 4 olduğuna göre diğer çarpan kaçtır?  
A. 135 B. 137 C. 115
18. Bir çiftlikteki 76 hayvanın  $\frac{1}{4}$ 'i tavuk, diğerleri koyundur. Bu çiftlikteki hayvanların ayak sayıları toplamı kaçtır?  
A. 284 B. 266 C. 248
19. Bir sınıftaki 21 sıraya öğrenciler ikişerli oturduklarında 5 öğrenci ayakta kalıyor. Bu sınıfta kaç öğrenci vardır?  
A. 47 B. 45 C. 43
20. 763 sayısı aşağıdaki sayılardan hangisine daha yakındır?  
A. 770 B. 760 C. 800

## GENEL DEĞERLENDİRME 2



1, 2, 3, 4 ve 5. soruları resme göre cevaplayınız.

1. Berk, evinden okula gitmek için kaç metre yol yürümelidir?  
A. 309                                      B. 421                                      C. 197
2. Berk, evinden kütüphaneye gitmek için kaç metre yol yürür?  
A. 406                                      B. 182                                      C. 321
3. Berk'in evden çocuk parkına gitmesi için kaç metre yol yürümesi gerekir?  
A. 388                                      B. 473                                      C. 423
4. Berk okul çıkışı annesiyle çocuk parkına gitti. Berk kaç metre yol yürümüştür?  
A. 226                                      B. 209                                      C. 276
5. Berk pazar günü babasıyla önce kütüphaneye, sonra da çocuk parkına gidiyor. Berk'in yürüdüğü yol kaç metredir?  
A. 570                                      B. 667                                      C. 676



Bir bebek mağazasında bir günde satılan eşyalar grafikte gösterilmiştir. 6, 7, 8 ve 9. soruları grafiğe göre cevaplayınız.

6. Kaç biberon satılmıştır?

A. 8

B. 7

C. 6

7. Kaç emzik satılmıştır?

A. 8

B. 10

C. 12

8. Satılan emziklerin sayısı, önlüklerin sayısından kaç fazladır?

A. 2

B. 4

C. 6

9. Bir günde toplam kaç eşya satılmıştır?

A. 32

B. 30

C. 18

10. İki basamaklı en büyük çift doğal sayının 2 katının 2 eksiği kaçtır?

A. 194

B. 196

C. 198

11. Aşağıdaki kesirlerden hangisi daha büyüktür?

A.  $\frac{1}{4}$

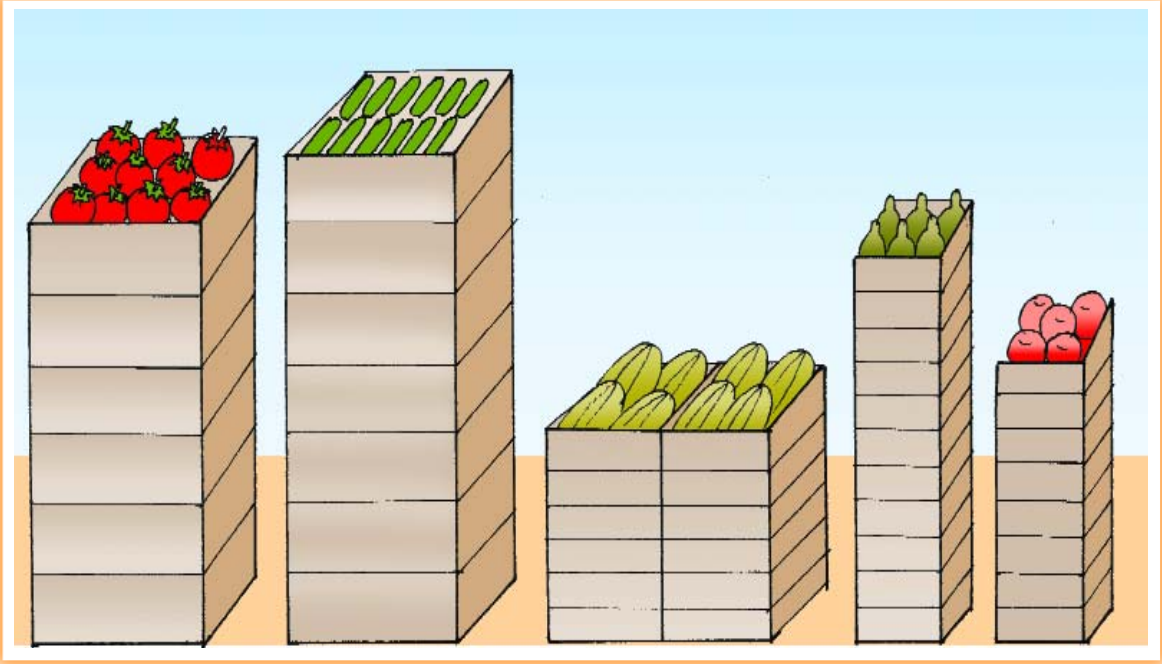
B.  $\frac{1}{5}$

C.  $\frac{1}{6}$



12. 42 - 48 - 54 - A - B sayı örüntüsündeki kurala göre A + B kaçtır?  
A. 134 B. 128 C. 126
13. 28'den başlayıp ileriye doğru beşer ritmik sayarken dördüncü saymada hangi sayı söylenir?  
A. 38 B. 43 C. 48
14. Yüzler basamağında 2 rakamı bulunan üç basamaklı en büyük ve en küçük sayıların toplamı kaçtır?  
A. 497 B. 458 C. 499
15.  $125 > \Delta > 100$  sıralamasında  $\Delta$  yerine yazılabilecek en büyük ve en küçük sayıların toplamı kaçtır?  
A. 225 B. 226 C. 227
16. Erdem 17 yaşındadır. Esin, Erdem'den 4 yaş büyüktür. İkisinin yaşlarının toplamı kaçtır?  
A. 37 B. 38 C. 39
17. Üç toplananlı bir toplama işleminde toplam 643'tür. 1. toplanan 276, 2. toplanan 149 olduğuna göre 3. toplanan kaçtır?  
A. 42 B. 278 C. 218
18. 20 litre sütü çeyrek litrelik şişelere doldurmak için kaç şişeye gereksinim vardır?  
A. 40 B. 60 C. 80
19. Yarısı 84 olan sayının  $\frac{1}{4}$ 'i kaçtır?  
A. 42 B. 44 C. 46
20. Sınıfımızdaki 37 öğrenci 12 sıraya üçerli oturlarsa kaç öğrenci ayakta kalır?  
A. 1 B. 2 C. 3

## GENEL DEĞERLENDİRME 3



1, 2, 3, 4 ve 5. soruları yukarıdaki kasalarda gösterilen meyve ve sebzelerin sayısına göre cevaplayınız.

1. Kasalardaki domateslerin sayısı kaçtır?

A. 60

B. 54

C. 70

2. Kasalarda kaç adet salatalık vardır?

A. 74

B. 84

C. 94

3. Kasalardaki kavunların sayısı kaçtır?

A. 96

B. 76

C. 48

4. Kasalardaki elmaların sayısı kaçtır?

A. 50

B. 40

C. 64

5. Armutların sayısı kaçtır?

A. 46

B. 56

C. 66

6.

2	5	8	11
4	10	16	?
8	20	32	?

Yukarıdaki tabloda sayılar belli bir kurala göre dizilmiştir. Bu kurala göre “?” olan yerlere sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

A. 22 - 44

B. 22 - 48

C. 20 - 44

7.

5, 0, 1 rakamlarını birer kez kullanarak oluşturabilecek üç basamaklı en küçük ve en büyük sayıların toplamı kaçtır?

A. 610

B. 615

C. 620

8.

Dedemin yaşının  $\frac{1}{8}$ 'i benim yaşıma eşittir. Benim yaşım 8 olduğuna göre yaşlarımızın farkı kaçtır?

A. 60

B. 64

C. 72

9.

Yüzler basamağında 3 rakamı bulunan üç basamaklı en küçük çift doğal sayı kaçtır?

A. 300

B. 302

C. 308

10.

$$\begin{array}{r} 3\Delta 2 \\ + 19\Box \\ \hline 568 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işlemine göre  $\Delta + \Box$  kaçtır?

A. 13

B. 42

C. 44

11.

Günde yarım litre süt içen bir çocuk 16 günde kaç çeyrek litre süt içer?

A. 32

B. 16

C. 8

12.

$5 \times A > 35$  eşitsizliğinde A yerine yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

A. 7

B. 8

C. 9

13. Ekin ile Pınar'ın boyları toplamı 3 m 08 cm'dir. Ekin, Pınar'dan 12 cm uzun olduğuna göre Pınar'ın boyu kaç santimetredir?

A. 150

B. 148

C. 146

14. 20 litrelik zeytinyağı 2 litrelik 5 şişeye, geri kalanı çeyrek litrelik şişelere dolduruluyor. Bu iş için kaç şişe kullanılmıştır?

A. 40

B. 50

C. 55

15. Bir dikdörtgenin uzun kenar uzunluğu kısa kenar uzunluğunun 3 katından 5 cm uzundur. Bu dikdörtgenin çevresi 106 cm olduğuna göre uzun kenar uzunluğu kaç santimetredir?

A. 41

B. 43

C. 45

**Bir araç 13.00'te yola çıkıyor. Bu aracın 5 saat boyunca aldığı yol tabloda gösterilmiştir. 16, 17, 18, 19 ve 20. soruları tabloya göre cevaplayınız.**

Saat	Alınan yol (km)
14.00	85
15.00	96
16.00	92
17.00	90
18.00	85

16. Aracın ilk iki saatte aldığı toplam yol kaç kilometredir?

A. 180

B. 181

C. 182

17. Araç 16.00'dan 19.00'a kadar kaç kilometre yol almıştır?

A. 267

B. 268

C. 269

18. Aracın son iki saatte aldığı yol, ilk iki saatte aldığı yolun toplamından kaç kilometre azdır?

A. 8

B. 7

C. 6

19. Aracın 16.00 ve 17.00'de aldığı toplam yol kaç kilometredir?

A. 180

B. 182

C. 184

20. Araç toplam kaç kilometre yol almıştır?

A. 442

B. 446

C. 448

## GENEL DEĞERLENDİRME 4

Ağaç çeşidi	Ağaç sayısı (x 6)
Çam	
Akasya	
Çınar	
Kavak	

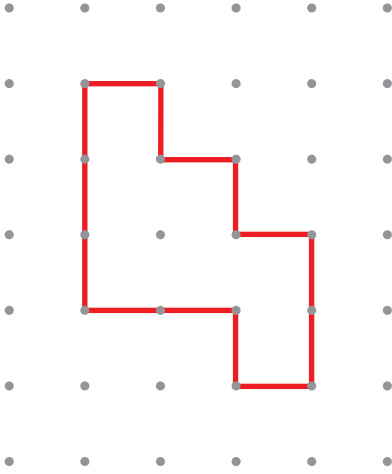
Yukarıdaki çetele tablosunda okulumuzun bahçesinde bulunan ağaçlar ve sayıları gösterilmiştir. 1, 2, 3, 4 ve 5. soruları tabloya göre cevaplayınız.

- Okul bahçesinde en çok bulunan ağaç hangisidir?  
A. akasya B. çam C. çınar
- Çam ağaçlarının sayısı akasya ağaçlarının sayısından kaç fazladır?  
A. 12 B. 14 C. 16
- Bahçedeki toplam ağaç sayısı kaçtır?  
A. 100 B. 102 C. 104
- Çınar ağaçlarının sayısı kavak ağaçlarının sayısından kaç fazladır?  
A. 15 B. 16 C. 18
- Bahçede en çok ve en az bulunan ağaçların sayıları toplamı kaçtır?  
A. 48 B. 40 C. 50
- 707 sayısında tekrar eden rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?  
A. 707 B. 77 C. 14
- Üç basamaklı en büyük çift doğal sayının 15 eksiği kaçtır?  
A. 998 B. 984 C. 983
- $325 + 145 > A$  sıralamasında A yerine yazılabilecek en büyük sayı kaçtır?  
A. 418 B. 469 C. 470

9. 4 toplananlı bir toplama işleminde toplam 826'dır. İlk üç toplanan birbirine eşit, dördüncü toplanan 196'dır. Eşit toplananlardan biri kaçtır?  
A. 220 B. 210 C. 200
10. İki sayının toplamı 73, farkları 17'dir. Bu sayıların en büyüğü kaçtır?  
A. 45 B. 37 C. 8
11. Uzun kenar uzunluğu 84 cm, kısa kenar uzunluğu 22 cm olan bir dikdörtgenin çevresi bir karenin çevresine eşittir. Karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?  
A. 212 B. 173 C. 53
12. 18 20 24 30 38 ? örüntüsünde "?" yerine hangi sayı gelmelidir?  
A. 40 B. 44 C. 48
13. Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı 80'dir. Çıkan 24 ise fark kaçtır?  
A. 40 B. 16 C. 8
14. Aygül ile Meryem'in yaşları toplamı 38'dir. Aygül'ün yaşı, Meryem'in yaşının 2 katının 4 eksiği kadardır. Aygül, Meryem'den kaç yaş büyüktür?  
A. 18 B. 14 C. 10
15.  $\frac{1}{5}$  'i 20 olan sayının 5 katı kaçtır?  
A. 500 B. 300 C. 100
16. Bir bölme işleminde bölen 12, bölüm 8, kalan 9'dur. Yukarıdaki verilere göre işlem için neler söylenebilir?  
A. Bölünen 107'dir.  
B. Bölme işlemindeki verilere göre bölünen bulunabilir.  
C. Bu işlemde veriler yanlıştır.

17. 4 m uzunluğundaki bir ipten önce yarım metre, sonra 1 m 8 cm ip kesiliyor. Kalan ipin uzunluğu kaç santimetredir?  
A. 170 B. 192 C. 242

18.



Yukarıdaki noktalı kâğıtta çizilen şeklin çevresi kaç birimdir?

19. Ozan bir hafta harçlığının 5 YTL'sini biriktirmektedir. Ozan 8 hafta sonra 30 YTL olan bir top satın aldığına göre kaç YTL'si kalmıştır?  
A. 14 B. 12 C. 10
20. Günde 5 ekmek tüketen bir aile 40 ekmeği kaç günde tüketir?  
A. 8 B. 9 C. 10

## GENEL DEĞERLENDİRME 5

08.00 : Sabah temizliği

08.15 : Jimnastik

08.30 : Kahvaltı

09.00 : Müzeye gidiş

11.00 : Eve dönüş

12.30 : Öğle yemeği

13.00 : Sinema

15.00 : Parkta oyun

16.30 : Eve dönüş

17.15 : Ders çalışma

19.00 : Akşam yemeği

20.00 : Aile sohbeti

21.10 : Televizyon izleme

22.00 : Uyuma

Mustafa, hafta sonlarında yandaki günlük planı uyguluyor. 1, 2, 3, 4 ve 5. soruları plana göre cevaplayınız.

1. Mustafa müzede kaç saat geçiriyor?

A. 4 saat

B. 2 saat

C. 1 saat

2. Mustafa parkta kaç saat oyun oynuyor?

A. 1 saat 30 dakika

B. 2 saat 30 dakika

C. üç saat

3. Mustafa'nın ders çalışma süresi kaç saat kaç dakikadır?

A. 1 saat 35 dakika

B. 2 saat 25 dakika

C. 1 saat 45 dakika

4. Mustafa günün kaç saatini uykuda geçirmektedir?

A. 10 saat

B. 12 saat

C. 8 saat

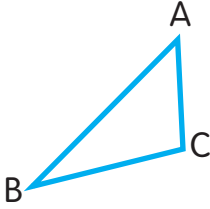


5. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa'nın yemek yemek için ayırdığı süreyi göstermektedir?  
A. 4 saat B. 2 saat C. 3 saat
6. Sınıfımızda 18 kız öğrenci, kız öğrencilerin sayısından 5 fazla erkek öğrenci vardır. Sınıfımızda toplam kaç öğrenci vardır?  
A. 40 B. 41 C. 42
7.  $3 \times 8 \times A = 120$  eşitliğinde A yerine hangi rakam gelmelidir?  
A. 7 B. 6 C. 5
8. Akşam 21.10'da yatan bir çocuk sabah 7.20'de uyanmıştır. Bu çocuk kaç saat kaç dakika uyumuştur?  
A. 9 saat 20 dakika B. 10 saat 10 dakika C. 10 saat 20 dakika
9. 12 ile 24 arasındaki çift doğal sayıların toplamı kaçtır?  
A. 90 B. 88 C. 86
10. Arzu'nun yaşının 3 katının 8 fazlası 35'tir. Arzu'nun yaşının 2 katı kaçtır?  
A. 9 B. 15 C. 18
11. İki otomobilden birinin saatteki hızı 80 km, diğerinin saatteki hızı 90 km'dir. Aynı anda aynı yerden hareket eden bu iki araç arasında 5 saat sonra kaç kilometre uzaklık olur?  
A. 50 B. 100 C. 120
12. Bir sayının  $\frac{1}{5}$  'i ile  $\frac{3}{5}$  'ünün toplamı 16'dır. Bu sayı kaçtır?  
A. 16 B. 20 C. 24
13. 80 sayfalık bir kitabın önce  $\frac{1}{2}$  'ini, sonra kalanın  $\frac{1}{5}$  'ini okudum.  
Geriyek okumam gereken kaç sayfa kaldı?  
A. 32 B. 36 C. 40

14.  $AA + AA = 110$  ise  $A \times A \times A$  kaçtır?  
A. 130 B. 125 C. 120

15. 135 cm uzunluğundaki bir tel her biri diğerinden 5 cm uzun olacak şekilde 6 parçaya bölünüyor. En uzun parça tel kaç metredir?  
A. 25 B. 30 C. 35

16.



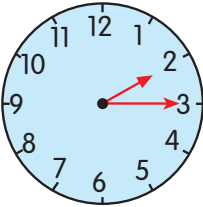
Yukarıdaki üçgenin hangi açısı geniş açıdır?

- A. B B. C C. A

17. 14.30'da ders çalışmaya başlayan bir çocuk 16.20'de ders çalışmayı bırakıyor. Bu çocuk ne kadar süre ders çalışmıştır?  
A. 1 saat 40 dakika  
B. 1 saat 50 dakika  
C. 2 saat 10 dakika

18. 100 g'ı 500 YKr olan kahvenin 1 kg'ı kaç YTL'dir?  
A. 50 B. 80 C. 100

19.



Yukarıdaki saatte akrep ile yelkovan arasında hangi çeşit açı oluşmuştur?

- A. geniş B. dik C. dar

20. Her gün 200 YKr harcayan bir çocuk 10 günde kaç YTL harcar?  
A. 2 B. 20 C. 200

# CEVAP ANAHTARLARI

TEST 1		TEST 2		TEST 3		TEST 4		TEST 5		TEST 6		TEST 7		TEST 8	
1.	A	1.	A	1.	A	1.	A	1.	A	1.	A	1.	A	1.	C
2.	A	2.	C	2.	C	2.	C	2.	A	2.	B	2.	C	2.	B
3.	B	3.	B	3.	A	3.	A	3.	B	3.	B	3.	B	3.	B
4.	A	4.	A	4.	C	4.	C	4.	C	4.	C	4.	B	4.	A
5.	C	5.	A	5.	A	5.	A	5.	B	5.	A	5.	C	5.	B
6.	B	6.	C	6.	B	6.	B	6.	C	6.	B	6.	A	6.	B
7.	C	7.	B	7.	C	7.	C	7.	A	7.	C	7.	C	7.	A
8.	A	8.	A	8.	B	8.	B	8.	B	8.	B	8.	A	8.	C
9.	B	9.	B	9.	C	9.	A	9.	A	9.	C	9.	B	9.	B
10.	C	10.	C	10.	A	10.	B	10.	C	10.	A	10.	C	10.	C
11.	A	11.	B	11.	B	11.	A	11.	B	11.	C	11.	A	11.	A
12.	B	12.	B	12.	C	12.	C	12.	C	12.	C	12.	C	12.	B
13.	A	13.	C	13.	B	13.	B	13.	A	13.	B	13.	A	13.	C
14.	C	14.	A	14.	A	14.	A	14.	A	14.	A	14.	C	14.	A
15.	A	15.	A	15.	B	15.	B	15.	C	15.	B	15.	A	15.	A
16.	A	16.	A	16.	C	16.	C	16.	B	16.	B	16.	B	16.	C
17.	C	17.	B	17.	A	17.	A	17.	A	17.	C	17.	C	17.	A
18.	A	18.	A	18.	B	18.	B	18.	C	18.	A	18.	A	18.	A
19.	B	19.	C	19.	A	19.	C	19.	A	19.	C	19.	B	19.	B
20.	A	20.	C	20.	C	20.	A	20.	B	20.	A	20.	C	20.	C

TEST 9		TEST 10		TEST 11		TEST 12		TEST 13		TEST 14		TEST 15		TEST 16	
1.	A	1.	A	1.	B	1.	A	1.	A	1.	A	1.	A	1.	A
2.	B	2.	C	2.	A	2.	C	2.	A	2.	A	2.	C	2.	B
3.	C	3.	C	3.	C	3.	A	3.	C	3.	B	3.	C	3.	B
4.	B	4.	B	4.	B	4.	B	4.	B	4.	C	4.	C	4.	C
5.	A	5.	A	5.	A	5.	C	5.	B	5.	A	5.	A	5.	B
6.	B	6.	C	6.	C	6.	A	6.	B	6.	B	6.	A	6.	A
7.	A	7.	A	7.	B	7.	B	7.	C	7.	C	7.	B	7.	C
8.	A	8.	B	8.	C	8.	A	8.	B	8.	B	8.	A	8.	C
9.	B	9.	B	9.	C	9.	B	9.	A	9.	B	9.	C	9.	C
10.	B	10.	A	10.	A	10.	C	10.	A	10.	A	10.	C	10.	C
11.	C	11.	A	11.	B	11.	A	11.	C	11.	C	11.	B	11.	B
12.	C	12.	C	12.	C	12.	B	12.	C	12.	B	12.	B	12.	A
13.	C	13.	B	13.	B	13.	B	13.	A	13.	C	13.	B	13.	B
14.	A	14.	B	14.	A	14.	B	14.	A	14.	B	14.	C	14.	A
15.	C	15.	B	15.	B	15.	C	15.	C	15.	A	15.	A	15.	A
16.	B	16.	A	16.	C	16.	A	16.	C	16.	C	16.	B	16.	B
17.	C	17.	A	17.	B	17.	B	17.	A	17.	A	17.	A	17.	B
18.	A	18.	C	18.	A	18.	A	18.	A	18.	B	18.	C	18.	C
19.	C	19.	C	19.	A	19.	B	19.	C	19.	A	19.	A	19.	B
20.	A	20.	A	20.	C	20.	B	20.	B	20.	B	20.	B	20.	A

TEST 17		TEST 18		TEST 19		GENEL DEĞERLENDİRMELER									
						TEST 1		TEST 2		TEST 3		TEST 4		TEST 5	
1.	A	1.	B	1.	A	1.	B	1.	B	1.	A	1.	B	1.	B
2.	A	2.	C	2.	B	2.	B	2.	A	2.	B	2.	A	2.	A
3.	B	3.	B	3.	C	3.	C	3.	B	3.	C	3.	B	3.	C
4.	C	4.	A	4.	C	4.	A	4.	C	4.	B	4.	C	4.	A
5.	A	5.	B	5.	A	5.	C	5.	B	5.	C	5.	A	5.	B
6.	C	6.	A	6.	C	6.	A	6.	A	6.	A	6.	A	6.	B
7.	B	7.	B	7.	B	7.	C	7.	C	7.	B	7.	C	7.	C
8.	A	8.	C	8.	A	8.	C	8.	A	8.	B	8.	B	8.	B
9.	A	9.	B	9.	B	9.	B	9.	B	9.	A	9.	B	9.	A
10.	C	10.	B	10.	C	10.	C	10.	A	10.	A	10.	A	10.	C
11.	C	11.	A	11.	A	11.	B	11.	A	11.	A	11.	C	11.	A
12.	A	12.	B	12.	A	12.	A	12.	C	12.	B	12.	C	12.	B
13.	C	13.	C	13.	C	13.	C	13.	B	13.	B	13.	B	13.	A
14.	B	14.	B	14.	A	14.	B	14.	C	14.	A	14.	C	14.	B
15.	C	15.	A	15.	C	15.	A	15.	A	15.	A	15.	A	15.	C
16.	B	16.	C	16.	B	16.	C	16.	B	16.	B	16.	B	16.	B
17.	C	17.	B	17.	C	17.	A	17.	C	17.	A	17.	C	17.	B
18.	A	18.	A	18.	B	18.	B	18.	C	18.	C	18.	C	18.	A
19.	C	19.	C	19.	C	19.	A	19.	A	19.	B	19.	C	19.	C
20.	A	20.	C	20.	B	20.	B	20.	A	20.	C	20.	A	20.	B