

PROBLEM GEZEGENİ

2



Sınıf Öğretmeni Döküman Arşivi



KIRMIZI B BEYAZ



İstiklâl Marşı

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilâl!
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet bu celâl?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl...
Hakkıdır, Hakk'a tapan, milletimin istiklâl!

Mehmet Âkif ERSOY





İÇİNDEKİLER

Doğal Sayılar	5
Doğal Sayılarla Toplama İşlemi.....	31
Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi.....	49
Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi.....	67
Doğal Sayılarla Bölme İşlemi.....	85
Kesirler	107
Geometrik Cisimler	115
Simetri.....	121
Örüntü ve Süslemeler	123
Uzunlukları Ölçme.....	127
Paralarımız	135
Zaman Ölçme	141
Tartma	145
Sıvıları Ölçme	151
Nesne Grafiği	153
Tablo	157
Problemler	159
Cevap Anahtarları	171



DOĞAL SAYILAR

Adı

Numarası:

Soyadı :

Sınıfı :

Aşağıdaki çoklukları bir desteye tamamlamak için kaç tane varlık eklemeliyiz?



..... tane varlık eklemeliyiz.



..... tane varlık eklemeliyiz.



..... tane varlık eklemeliyiz.



..... tane varlık eklemeliyiz.

Aşağıdaki çoklukları bir düzineye tamamlamak için kaç tane varlık eklemeliyiz?



..... tane varlık eklemeliyiz.



..... tane varlık eklemeliyiz.



..... tane varlık eklemeliyiz.



..... tane varlık eklemeliyiz.

Aşağıdaki çoklukların onluk ve birlik sayılarını altlarına yazınız.



... onluk ... birlik



... onluk ... birlik



... onluk ... birlik



... onluk ... birlik



... onluk ... birlik



... onluk ... birlik



1. Bir kırtasiyeci aldığı iki deste silginin 7 tanesini satmıştır. Satması gereken kaç silgi kalmıştır?

2. 3 düzine kalemin 8 eksiği kaç kalemdir?

3. 17 tane cevizim var. Kaç cevizim daha olursa 2 düzine cevizim olur?

4. Bir vazoda iki desteden 5 eksik çiçek vardır. Bu vazoda kaç çiçek vardır?

5. Bir tavşan bir desteden 6 eksik havuç yemiştir. Tavşan kaç havuç yemiştir?

6. Annemin aldığı 2 düzine yumurtanın 5 tanesini kırılmış. Sağlam kaç yumurta kalmıştır?



DOĞAL SAYILAR

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıdaki sayıları oluşturan rakamların basamak değerlerini karşilarına yazınız.

34 Basamak değeri

4
30

48 Basamak değeri

...
...

60 Basamak değeri

...
...

79 Basamak değeri

...
...

89 Basamak değeri

...
...

91 Basamak değeri

...
...

Aşağıdaki sayıları oluşturan rakamların basamak değerlerini ve basamak değerleri farkını yazınız.

68 Basamak değeri

...
...

Basamak değerleri farkı
.....

50 Basamak değeri

...
...

Basamak değerleri farkı
.....

Aşağıdaki sayıları oluşturan rakamların basamak değerlerini ve basamak değerleri toplamını yazınız.

36 Basamak değeri



Basamak değerleri toplamı

.....

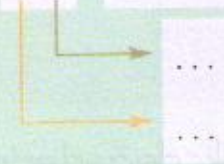
70 Basamak değeri



Basamak değerleri toplamı

.....

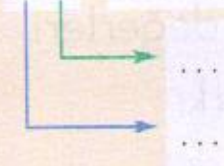
95 Basamak değeri



Basamak değerleri toplamı

.....

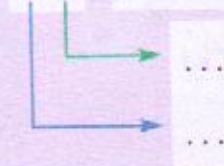
57 Basamak değeri



Basamak değerleri toplamı

.....

26 Basamak değeri



Basamak değerleri toplamı

.....



DOĞAL SAYILAR

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. 29'dan ileriye doğru (29 dahil) ikişer ritmik sayarken, altıncı saymada hangi sayıyı söyleriz?

2. 67'den geriye doğru (67 dahil) üçer ritmik sayarken dördüncü saymada hangi sayıyı söyleriz?

3. 825'ten başlayarak ileriye doğru (825 hariç) onar sayarken beşinci saymada hangi sayıyı söyleriz?

4. 99'dan geriye doğru (99 hariç) dörder ritmik sayarken beşinci saymada hangi sayıyı söyleriz?

5. 612'den başlayarak geriye 3 defa onar sayılırsa hangi sayıya geliriz?

6. 54'ten ileriye doğru (54 dahil) dörder ritmik sayarken, üçüncü saymada hangi sayıyı söyleriz?

[illegible]

7. 95'ten geriye doğru (95 hariç) üçer ritmik sayarken, dördüncü saymada hangi sayıyı söyleriz?

[illegible]

8. 48'den ileriye doğru (48 hariç) ikişer ritmik sayarken, beşinci saymada hangi sayıyı söyleriz?

[illegible]

9. 18'den başlayarak 40'a kadar dörder ritmik sayarken altıncı saymada hangi sayıyı söyleriz?

10. 48'den başlayarak 66'a kadar ikişer ritmik sayarken beşinci saymada hangi sayıyı söyleriz?

[illegible]

11. 12'den başlayarak 30'a kadar üçer ritmik sayarken dördüncü saymada hangi sayıyı söyleriz?

[illegible]

12. 97'den geriye doğru ikişer ritmik sayarken yedinci saymada hangi sayıyı söyleriz?

[illegible]



DOĞAL SAYILAR

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. 4 onluk ve 7 birlikten oluşan sayı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{aligned} 4 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} &= 40 + 7 \\ &= 47 \end{aligned}$$

2. 73 sayısını oluşturan rakamların basamak değerleri farkı kaçtır?

Çözüm:

73	Basamak değeri	70
└───→	3	- 3
└───→	70	67

3. 3 onluk ve 5 birlikten oluşan sayı, 2 onluk ve 1 birlikten oluşan sayıdan ne kadar fazladır?

Çözüm:

$$\begin{aligned} 3 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} &= 30 + 5 = 35 \\ 2 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik} &= 20 + 1 = 21 \\ &\quad \underline{- 21} \\ &\quad 14 \text{ fazladır.} \end{aligned}$$

4. 62 sayısının çözümlenmiş şekilde yazılışı nasıldır?

Çözüm:

$$\begin{aligned} 62 &= 6 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik} \\ &= 60 + 2 \end{aligned}$$



1. 77 sayısının onlar ve birler basamağında bulunan sayıların basamak değeri toplamı kaçtır?

2. Birler basamağı 9 olan en büyük iki basamaklı doğal sayı kaçtır?

3. Birler basamağı 9 olan en küçük iki basamaklı doğal sayı kaçtır?

4. 53 doğal sayısının birler basamağına 5 eklersek sayının değeri kaç artar?

5. 3 onluk 8 birlikten oluşan sayı kaçtır?

6. 8 onluk, 5 birlikten oluşan sayının rakamlarının basamak değeri toplamı kaçtır?

7. 35 doğal sayısından bir önce ve bir sonra gelen doğal sayılar kaçtır?



DOĞAL SAYILAR

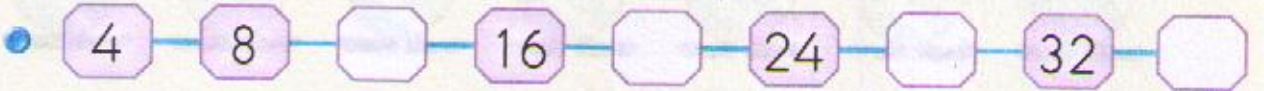
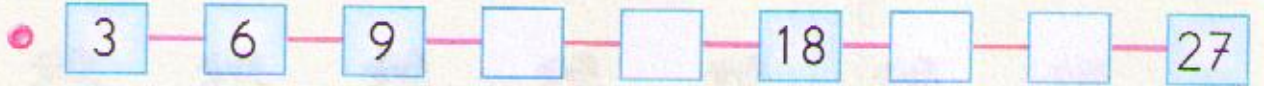
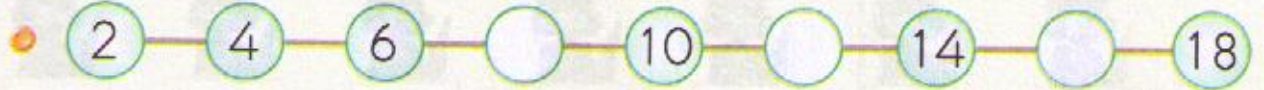
Adı :

Soyadı :

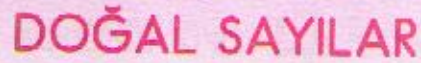
Numarası :

Sınıfı :

Aşağıdaki örüntülerde boş olan kutulara uygun sayılar yazınız.



80	...	60	...	...	...	20
63	59	55	...	...	...	39
71	68	...	62	...	...	...
915	905	...	885	...	...	855
10	20	...	...	50	...	...
99	97	...	93	91	...	...
98	95	...	89	86	...	...
480	490	...	...	520	...	...
1000	...	800	...	...	...	400



Soyadı

Sınıfı

5. $\square - 815 - 715 - 615 - \square$ örüntüsünde, kutuların yerine hangi sayılar yazılmalıdır?



6. $79 - \square - 71 - 67 - \square$ örüntüsünde kutuların yerine hangi sayılar yazılmalıdır?

7. $63 - 61 - \square - \square - 55$ örüntüsünde, kutuların yerine hangi sayılar yazılmalıdır?

8. $19 - 21 - 23 - \square - 27 - \square$ örüntüsünde kutuların yerine hangi sayılar yazılmalıdır?

9. $18 - 24 - 30 - 36 - 45 - 48$ örüntüsünde kuralı bozan sayı hangisidir?

10. $21 - 28 - 35 - 43 - 49 - 56$ örüntüsünde kuralı bozan sayı hangisidir?

11. $25 - 50 - 100 - 200 - 400 - 600$ örüntüsünde kuralı bozan sayı hangisidir?

12. $18 - 24 - \square - 36 - \square - 48$ örüntüsünde kutuların yerine hangi sayılar yazılmalıdır?



DOĞAL SAYILAR

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıdaki doğal sayılardan büyük olanını kırmızıya boyayınız.

64 57	48 24	96 98	38 83
25 57	83 38	49 74	24 27
86 48	71 19	40 60	76 67

Aşağıdaki doğal sayılardan küçük olanını maviye boyayınız.

61 34	27 48	36 16	46 64
80 79	61 92	80 96	83 18
35 24	43 75	84 19	43 73

Aşağıdaki doğal sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

36-29-78			
68-20-45			
83-91-60			
70-29-48			

Aşağıdaki doğal sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

64-21-19			
87-95-34			
48-74-31			
76-28-41			

Aşağıdaki doğal sayılardan bir önce ve bir sonra gelenini kutulara yazınız.

	35	
	78	

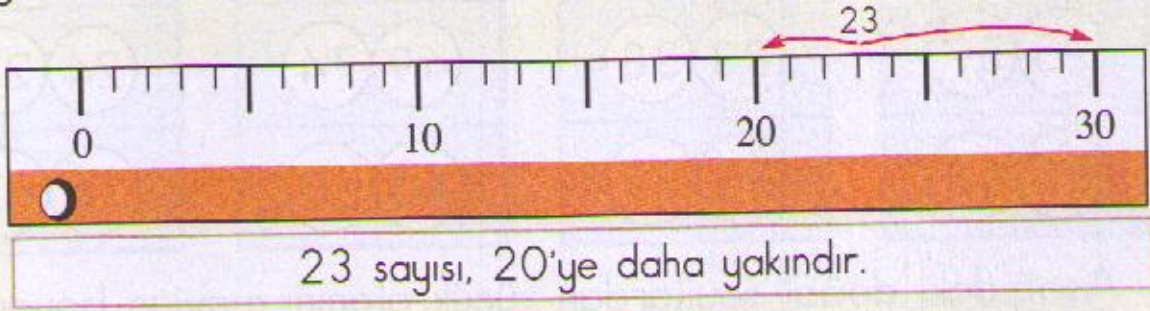
	49	
	93	

	19	
	97	

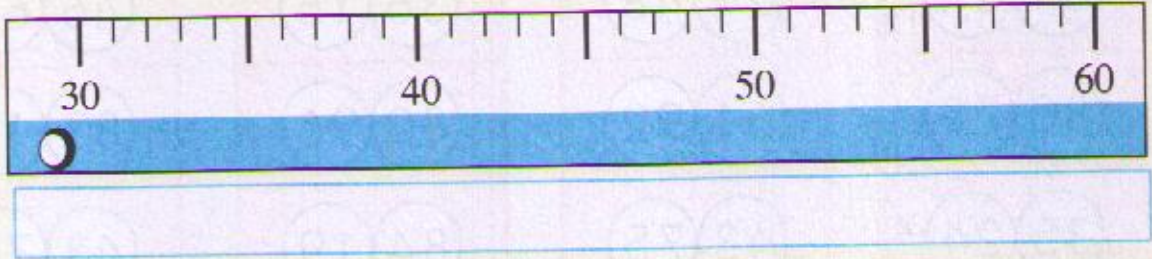
	35	
	78	

Aşağıdaki doğal sayıların hangi onluğa yakın olduğunu örnekteki gibi belirtiniz.

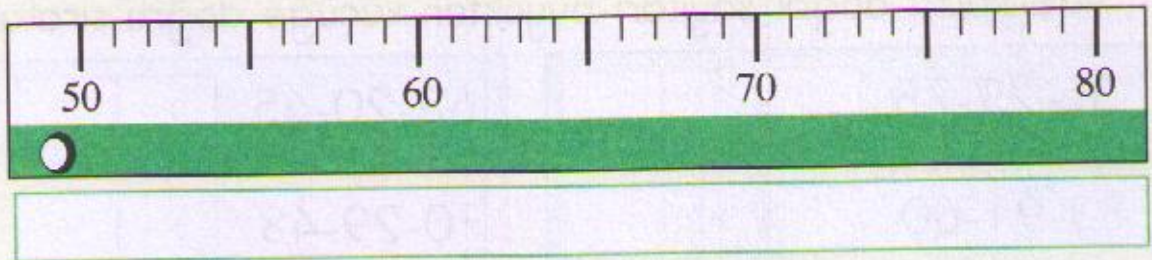
23



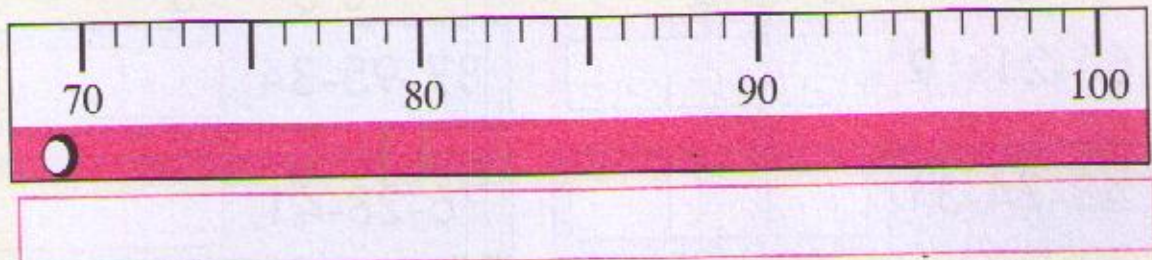
46



63



89





DOĞAL SAYILAR

Adı :

Numarası :

Soyadı :

Sınıfı :

Yaz tatili bitmişti. Efe 2. sınıfa başlayacaktı. Okulların açılmasına bir hafta kala; annesi ve Efe alışveriş için çarşıya gittiler. Çarşıdan forma, çanta, kalem, defter, silgi, cetvel, kalem kutusu, ayakkabı ve çorap aldılar. Formanın fiyatının birler basamağında 5, onlar basamağında 3 vardı. Çanta 24 YTL, kalem, defter, silgi, cetvel ve kalem kutusu toplam 15 YTL tuttu. Ayakkabı ve çorabın fiyatı ise formanın fiyatından 1 YTL fazlaydı.



Eve geldiklerinde Efe çok sevinçliydi. Merdivenleri ikişer ikişer çıkarak 10 adımda eve girdi. Anne ve babasına çok teşekkür ederek, onları öptü.

Aşağıdaki soruları yukarıdaki metne göre cevaplayınız.

1. Formanın fiyatı kaç YTL'dir?

2. Ayakkabı ve çorabın fiyatı kaç YTL'dir?

3. Efe'nin aldıklarının fiyat sıralamasını büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

4. Efelerin apartmanlarında evlerine kadar kaç merdiven basamağı vardır?



Aşağıda yapılan işlemlere göre örnekteki gibi problemler yazınız.

Çözüm:

$$\begin{aligned} 2 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} &= 20 + 7 \\ &= 27 \end{aligned}$$

Problem: 2 onluk ve 7 birlikten oluşan sayı kaçtır?

Çözüm:

$$41 + 14 = 55$$

Problem:

Çözüm:

$$\begin{aligned} 85 &= 8 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \\ &= 80 + 5 \end{aligned}$$

Problem:

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 3 \\ \hline 67 \end{array}$$

Problem:

Çözüm:

60, 61, 62, 63, 64, 65,
66, 67, 68, 69
10 tane doğal sayı vardır.

Problem:

7. 3 deste kalemde 2 tane alınırsa kaç tane kalem kalır?

8. 85 sayısını oluşturan rakamların basamak değeri farkı kaçtır?

9. 5 onluk + 8 birlik şeklinde çözümlenen sayı kaçtır?

10. Bir kutunun içinde yarım düzine kalem bulunmaktadır. Bu kutudan 3 tane alırsak kaç kalem kalır?

11. 87 doğal sayısında, basamak değeri en büyük rakam hangisidir?

12. Bir destelik çoklukta kaç tane nesne vardır?

13. 93 sayısının onlar ve birler basamağında bulunan sayıların basamak değeri kaçtır?



DOĞAL SAYILAR

Adı

Soyadı :

Numarası:

Sınıfı :

1. 17 tane kitaba kaç tane daha kitap eklersek iki düzine kitabımız olur?

2. İki basamaklı doğal sayıların en küçüğü kaçtır?

3. $(3 \times 10) + (5 \times 1)$ şeklinde çözümlenen sayı kaçtır?

4. 63 sayısında kaç tane birlik vardır?

5. 5 deste tebeşir, 3 düzine tebeşirden kaç tane fazladır?

6. Bir basamaklı en büyük doğal sayının 3 katı kaçtır?

7. Onlar basamağı 3, birler basamağı 7 olan sayı kaçtır?

8. 47 sayısını oluşturan rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

9. 36 ile 14 arasında kaç tane doğal sayı vardır?

10. 6 onluk+5 birlik şeklinde çözümlenen sayının 5 eksiği kaçtır?

11. 25 sayısının onlar basamağındaki sayının 4 katı kaç eder?

12. "Altıncı." sıra sayısının rakam kullanılarak yazılışı nasıldır?

13. "47-84-69-14-72." sayılarının en küçüğü ve en büyüğü hangileridir?

14. 32 sayısını oluşturan rakamların basamak değerlerinin farkı kaçtır?



Soyadı

Sınıfı

6. 62 sayısında 6 rakamının basamak değeri kaçtır?



7. 47-86-61-90 sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı nasıldır?

8. Onlar basamağında 8, birler basamağında 2 olan bir doğal sayıda, onlar basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

9. 71 doğal sayısındaki rakamların basamak değerleri farkı kaçtır?

10. 27 doğal sayısının çözümlenmiş şeklini yapınız.

11. 2 ve 6 rakamlarını birer kere kullanarak yazabileceğimiz iki basamaklı en küçük ve en büyük doğal sayılar hangileridir?

12. 43 sayısı hangi onluğa yakındır?

13. 76 sayısı hangi onluğa yakındır?



DOĞAL SAYILAR

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

65 gram



17 gram



39 gram



79 gram



84 gram



98 gram



45 gram



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Kitap mı, çanta mı daha ağırdır? Sembol kullanarak yazınız.

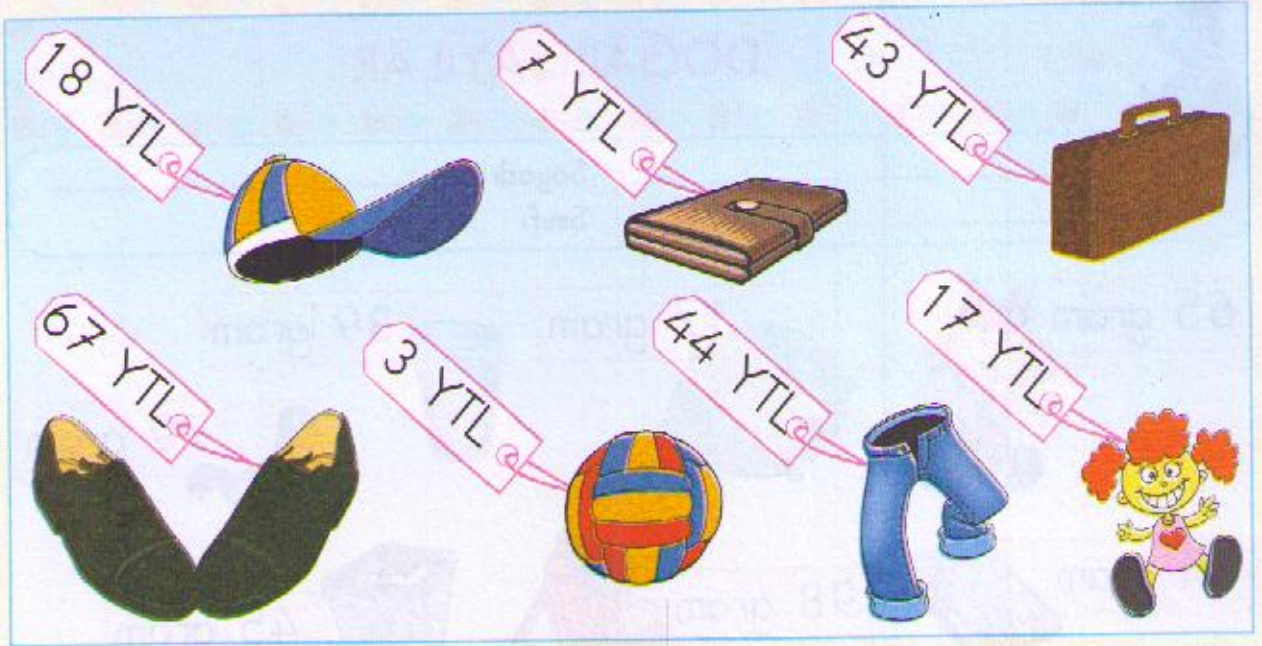
2. Oyuncak bebek, bardak ve kuşun ağırlıklarını büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

3. Çöp kutusu ve bardağın ağırlıklarını karşılaştırarak küçükten büyüğe doğru yazınız.

4. En küçük ve en büyük ağırlıkları sembol kullanarak yazınız.

5. Yukarıdaki nesnelerden en ağır olanları büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.





Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Ayakkabının fiyatı hangi onluğa yakındır?

2. Cüzdanın fiyatını hangi onluğa yuvarlayabiliriz?

3. Çantanın fiyatı hangi onluğa yakındır?

4. Bebeğin fiyatı hangi onluğa yakındır?

5. Pantolonun fiyatını hangi onluğa yuvarlayabiliriz?

6. Çanta ve top alan bir kişinin ödeyeceği fiyat, hangi onluğa yakın olur?

7. Şapka ve top alan bir kişinin ödeyeceği fiyat, hangi onluğa yakın olur?



DOĞAL SAYILAR

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. 28 sayısının onlar basamağına 3 eklersek sayının değeri kaç artar?

Çözüm:

28

→ birler basamağı $2 + 3 = 5$ → 58 yeni sayı
→ onlar basamağı $58 - 28 = 30$ artar.

2. 1 ve 5 rakamlarıyla yazılabilecek iki basamaklı en büyük ve en küçük sayıların toplamı kaçtır?

Çözüm:

en büyük sayı = 51

en küçük sayı = 15

$$\begin{array}{r} 51 \\ + 15 \\ \hline 66 \end{array}$$

3. Onlar basamağı 8, birler basamağı 3 olan sayı, onlar basamağı 2, birler basamağı 0 olan sayıdan kaç fazladır?

Çözüm:

1. sayı = 83

2. sayı = 20

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 20 \\ \hline 63 \end{array}$$

4. 2 ve 6 rakamlarıyla yazılabilecek en büyük sayı ile iki basamaklı en küçük sayının toplamı kaçtır?

Çözüm:

1. sayı = 62

2. sayı = 10

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 10 \\ \hline 72 \end{array}$$



1. 43 sayısının birler basamağına 5 eklersek sayının değeri kaç artar?

2. Onlar basamağında 7 rakamı bulunan iki basamaklı kaç tane sayı yazılır?

3. Birler basamağında 3 rakamı bulunan iki basamaklı en büyük sayının 20 eksiği kaçtır?

4. Onlar basamağına 3 eklendiğinde 74 olan sayının 12 fazlası kaçtır?

5. Birler basamağından 5 çıkarıldığında 62 olan sayının 7 eksiği kaçtır?

6. 8 birlik ve 3 onluktan oluşan sayı ile 2 onluk ve 2 birlikten oluşan sayının toplamı kaçtır?



DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıdaki doğal sayıları, onluk ve birliklerine ayırarak toplayınız.

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \text{ onluk} + \square \text{ birlik} \\ + \square \text{ onluk} + \square \text{ birlik} \\ \hline \square \text{ onluk} + \square \text{ birlik} = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \text{ onluk} + \square \text{ birlik} \\ + \square \text{ onluk} + \square \text{ birlik} \\ \hline \square \text{ onluk} + \square \text{ birlik} = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \text{ onluk} + \square \text{ birlik} \\ + \square \text{ onluk} + \square \text{ birlik} \\ \hline \square \text{ onluk} + \square \text{ birlik} = \square \end{array}$$

Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$

Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 24 \\ 24 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ 27 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ 19 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ 14 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ 25 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ 30 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ 20 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ 15 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ 18 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 11 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ 27 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 25 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananı bulunuz.

$$26 + \square = 48$$

$$45 + \square = 60$$

$$35 + \square = 74$$

$$54 + \square = 72$$

$$65 + \square = 94$$

$$36 + \square = 58$$

$$74 + \square = 93$$

$$83 + \square = 98$$

$$70 + \square = 92$$

$$\square + 44 = 67$$

$$\square + 28 = 59$$

$$\square + 30 = 87$$

$$\square + 15 = 80$$

$$\square + 37 = 83$$

$$\square + 48 = 84$$

$$\square + 84 = 99$$

$$\square + 56 = 80$$

$$\square + 20 = 90$$



DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

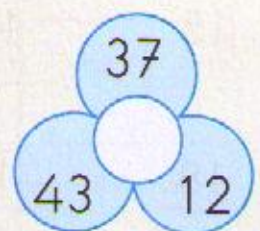
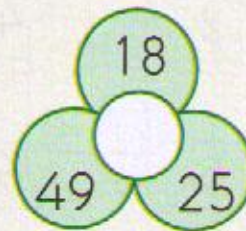
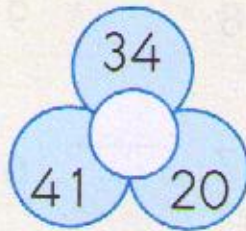
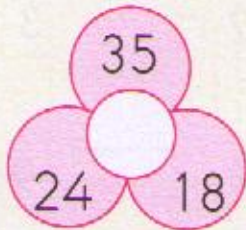
Aşağıdaki toplama işlemlerinde boş kutulara uygun sayılar yazınız.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline 3 & 7 \\ \hline + & \\ \hline 6 & 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline 2 & 5 \\ \hline + & \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline + & \\ \hline 9 & 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline + & \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array}$$

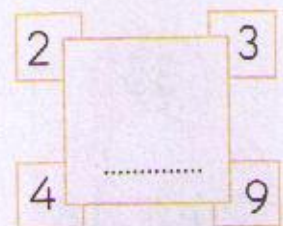
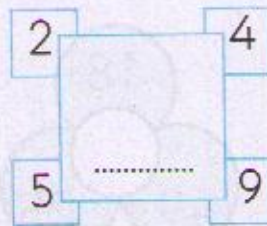
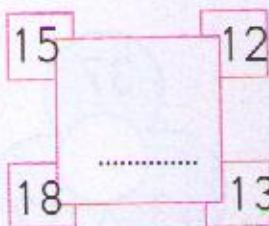
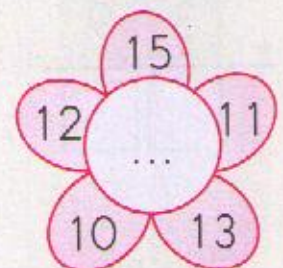
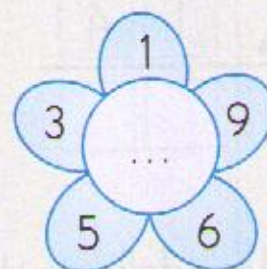
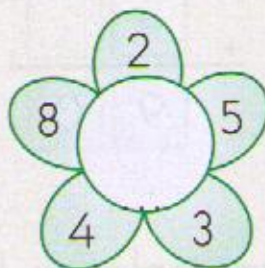
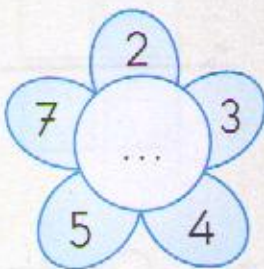
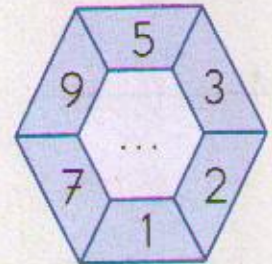
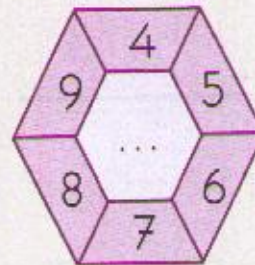
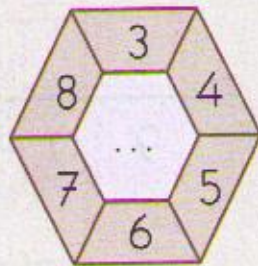
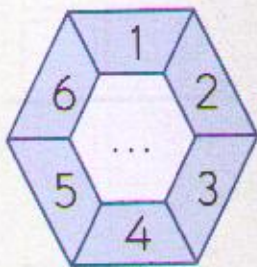
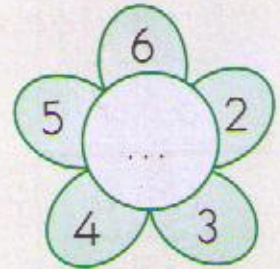
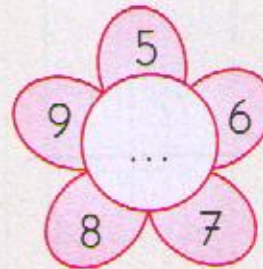
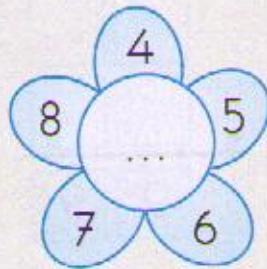
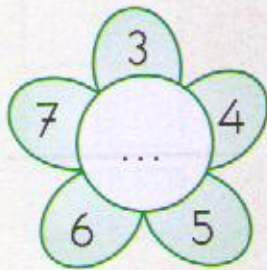
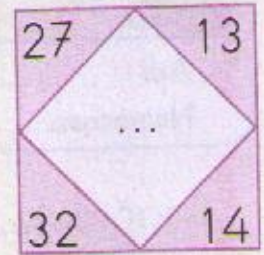
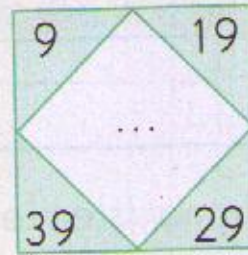
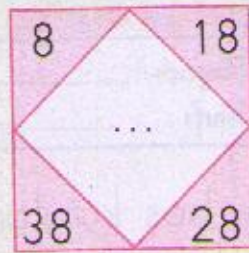
$$\begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 8 \\ \hline 3 & 9 \\ \hline + & \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline 1 & 4 \\ \hline + & \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline + & \\ \hline 9 & 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline + & \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 8 \\ \hline 3 & 9 \\ \hline + & \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline 1 & 4 \\ \hline + & \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline + & \\ \hline 9 & 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline + & \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array}$$

Çiçeğin yapraklarındaki sayıların toplamını bulunuz. Çiçeğin içine yazınız.



Aşağıdaki sayıların toplamını noktalı yerlere yazınız.





DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası:

Sınıfı :

1. Hikāye kitabımın 23 sayfasını okudum. Geriye 36 sayfa kaldı. Kitabım kaç sayfadır?

Verilenler: Kitabımın 23 sayfası okundu.
Geriye 36 sayfa kaldı.

İstenen: Kitabım kaç sayfadır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 23 \longrightarrow \text{Okuduğum sayfa sayısı} \\ + 36 \longrightarrow \text{Geriye kalan sayfa} \\ \hline 59 \end{array}$$

Kitabım 59 sayfadır.

2. 2 deste boya kalemim vardı. Dedem 1 düzine daha aldı. Toplam kaç boya kalemim oldu?

Verilenler:
2 deste boya kalemim vardı.
Dedem 1 düzine daha aldı.

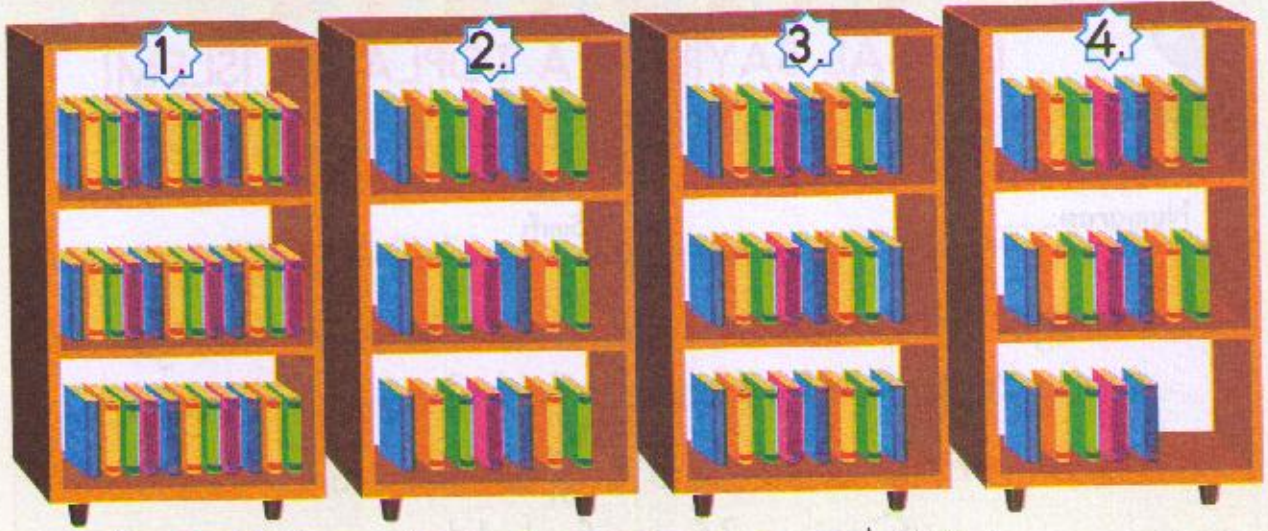
İstenen:
Toplam kaç boya kalemim oldu?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 20 \longrightarrow 2 \text{ deste} \\ + 12 \longrightarrow 1 \text{ düzine} \\ \hline 32 \end{array}$$

Toplam 32 boya kalelim oldu.





Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Kütüphanede toplam kaç kitaplık vardır?

2. Birinci ve ikinci raflarda toplam kaç kitap vardır?

3. Üçüncü ve dördüncü raflarda toplam kaç kitap vardır?

4. Birinci, ikinci ve üçüncü kitaplıkta toplam kaç kitap vardır?

5. İkinci, üçüncü ve dördüncü raflarda toplam kaç kitap vardır?

6. Kütüphanenin 4 kitaplığında bulunan kitapların sayısını küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.



DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. Bir atölyede 56 kadın, 34 erkek işçi çalışmaktadır. Bu atölyede toplam kaç işçi çalışmaktadır?

2. Bir simitçi sabah 49, öğleden sonra 36 simit sattı. Simitçi bir günde kaç simit satmıştır?

3. Bir kümeste 34 tavuk, 21 hindi, hindilerden 6 fazla da ördek vardır. Kümeste toplam kaç hayvan vardır?

4. 24 fındığım vardı. Annem 35 fındık verdi. Kaç fındığım oldu?

5. Sınıfımızda 18 erkek, 14 kız öğrenci vardı. İkinci dönem sınıfımıza 4 erkek, 2 kız öğrenci daha geldi. Sınıf mevcudumuz kaç oldu?



6. İki basamaklı en küçük sayı ile, bir basamaklı en büyük sayının toplamı kaçtır?

7. Defterimin 54 sayfasını kullandım. Geriye kullanılmamış 36 sayfa kaldı. Defterim kaç sayfadır?

8. Reyhan 10, Seyhan 11 yaşındadır. Babalarının yaşı, kızlarının yaşları toplamından 12 yaş fazladır. Babaları kaç yaşındadır?

9. Bahçede 3 horoz, 6 tavuk, 2 köpek, 7 tane de tavşan vardır. Bahçede toplam kaç tane hayvan vardır?

10. Annem pazardan 3 kilogram elma, 2 kilogram domates, 5 kilogram patates aldı. Annemin aldıkları toplam kaç kilogramdır?

11. 34 sayısındaki rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?



Sınıfı

1. Bir bakkalın 72 yumurtası vardır. Bakkal 2 deste yumurta daha aldığına göre toplam kaç yumurtası oldu?

2. 3 düzine balonla, 6 deste balonun toplamı kaç eder?

3. İki basamaklı en küçük sayıya 15 eklersek hangi sayıya ulaşırız?

4. 13 sayısını oluşturan rakamların yerleri değiştirildiğinde önceki sayıyla toplamı kaç olur?

5. 45 sayısının birler basamağındaki rakam ile 56 sayısının onlar basamağındaki rakamın toplamı kaçtır?

6. Sınıfımızda 14 kız öğrenci vardır. Kız öğrencilerin sayısından 7 fazla da erkek öğrenci vardır. Sınıfımızın mevcudu kaçtır?

7. Bir bakkal önce 34 kg sonra 28 kg şeker sattı. Bakkal, toplam kaç kg şeker sattı?

8. Ozan'ın 41 tane bilyesi vardır. Yücel'in bilyelerinin sayısı Ozan'ın bilyelerinden 13 fazladır. Yücel'in kaç tane bilyesi vardır?

9. Cengiz ile Ayça'nın yaşları toplamı 16'dır. 3 yıl sonra yaşları toplamı kaç olur?

10. Babam bana bir düzine, ablama iki deste kalem aldı. Babam, ikimize toplam kaç kalem aldı?

11. Annem 8 yıl önce 26 yaşındaydı. Annem şimdi kaç yaşındadır?



Sınıfı

Aşağıda yapılan işlemlere göre örnekteki gibi problemler yazınız.

Çözüm:

$$\begin{array}{r} \text{Şeftali:} \longrightarrow 18 \\ \text{Kayısı:} \longrightarrow + 23 \\ \hline 41 \end{array}$$

Bahçemizde 41 ağaç vardır.

Problem: Bahçemizde 18 seftali ağacı, 23 kayısı ağacı vardır. Bahçemizde toplam kaç ağaç vardır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} \text{Annemin yaşı} \longrightarrow 32 \\ \text{Babamın yaşı} \longrightarrow + 36 \\ \hline 68 \end{array}$$

İkisinin yaşları toplamı 68'dir.

Problem:

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1 \text{ deste şeker} \longrightarrow 10 \\ 1 \text{ düzine şeker} \longrightarrow + 12 \\ \hline 22 \end{array}$$

Toplamları 22 şeker eder.

Problem:

Çözüm:

$$\begin{array}{r} A \longrightarrow 26 \\ B \longrightarrow 14 \\ C \longrightarrow + 10 \\ \hline 50 \end{array}$$

Üç sayının toplamı 50'dir.

Problem:

Çözüm:

$$\begin{array}{r} \text{tavuk} \longrightarrow 13 \\ \text{horoz} \longrightarrow 11 \\ \text{civciv} \longrightarrow + 27 \\ \hline 51 \end{array}$$

Kümeşte 51 hayvan vardır.

Problem:



7. 73 tane kalemi olan bir kırtasiyeci, 2 düzine daha kalem aldığında kaç kalemi olur?

8. $14 + 23 + 48$ işleminin sonucu kaçtır?

9. $4 + A + 7 = 18$ işleminde A yerine hangi sayı gelmelidir?

10. 60 tane cevize 3 deste ceviz daha eklenirse kaç ceviz olur?

11. $45 + 8$ işleminin sonucu kaçtır?

12. Günde 5 kilogram elma satan bir manav, haftada kaç kilogram elma satar?

13. Bir bahçenin boyu 58 metre, eni ise 16 metredir. Eni ile boyunun toplamı kaç metredir?

6. Bir manav 28 kilogram elma, 36 kilogram armut, 29 kilogram erik satmıştır. Manav toplam kaç kilogram meyve satmıştır?

7. Ayşe 16 yaşında, annesi 37 yaşındadır. İkisinin yaşları toplamı kaçtır?

8. Bir çiftlikte 17 koyun, 37 inek ve 25 tavuk vardır. Bu çiftlikte kaç hayvan vardır?

9. Sınıf kitaplığında 35 kitap vardı. Sınıf kitaplığına 46 yeni kitap alındı. Toplam kaç kitap oldu?

10. Pazardan salça yapmak için 35 kilogram domates, 44 kilogram biber aldık. Toplam kaç kilogram salçalık aldık?

11. Bir deste kalemin 7 fazlası kaç kalem eder?



DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. Efe'nin 23 şekeri vardı. Dayısı 15, teyzesi 13 şeker verdi. Efe'nin kaç şekeri oldu?

Verilenler: Efe'nin 23 şekeri vardı.

Dayısı 15 şeker verdi.

Teyzesi 13 şeker verdi.

İstenen: Efe'nin kaç şekeri oldu?

Çözüm:

$$\begin{array}{rcl} 23 & \longrightarrow & \text{Efe'nin şekerleri} \\ 15 & \longrightarrow & \text{Dayısının verdikleri} \\ + 13 & \longrightarrow & \text{Teyzesinin verdikleri} \\ \hline 51 \end{array}$$

Efe'nin 51 şekeri oldu.

2. 4 yıl önce Bilge 8, babası ise 32 yaşındaydı. Bilge ile babasının 2 yıl sonraki yaşları toplamı kaçtır?

Verilenler: 4 yıl önce Bilge 8 yaşındaydı.

4 yıl önce babası 32 yaşındaydı

İstenen: Bilge ile babasının 2 yıl sonraki yaşları toplamı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{lcl} 8+4=12 & \longrightarrow & \text{Bilge'nin bugünkü yaşı} \\ 32+4=36 & \longrightarrow & \text{Babasının bugünkü yaşı} \end{array} \quad \begin{array}{lcl} 12+2=14 & \longrightarrow & 2 \text{ yıl sonra} \\ 36+2=38 & \longrightarrow & 2 \text{ yıl sonra} \\ \hline & & 52 \end{array}$$

Bilge ile babasını 2 yıl sonraki yaşları toplamı 52'dir.

1. 2 deste kalem ile 3 düzeni kalemin 17 fazlası kaç kalem eder?

2. Zeynep 10 yaşındadır. Annesi Zeynep'ten 27 yaş büyüktür. İkisinin yaşları toplamı kaçtır?

3. 3 onluk, 7 birlikten oluşan sayıya 2 onluk, 5 birlik eklersek hangi sayıyı elde ederiz?

4. 2-A sınıfında 15 kız, 17 erkek öğrenci vardır. 2-B sınıfında ise 19 kız, 13 erkek öğrenci vardır. İki sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?

5. En küçüğü 12 olan dört sayının aralarında 7'şer fark vardır. Bu sayıların toplamı kaçtır?

6. Ali'nin 29 misketi vardı. 14 misket babası, 26 misket dedesi verdi. Ali'nin kaç misketi oldu?



DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıdaki doğal sayıları, onluk ve birliklerine ayırarak çıkarınız.

55	→	onluk + birlik
- 24	→	onluk + birlik
	→	onluk + birlik =

63	→	onluk + birlik
- 29	→	onluk + birlik
	→	onluk + birlik =

84	→	onluk + birlik
- 38	→	onluk + birlik
	→	onluk + birlik =

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

32
- 16

45
- 29

57
- 35

64
- 48

55
- 37

64
- 25

70
- 21

80
- 35

71
- 36

85
- 27

95
- 30

93
- 39

Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde verilmeyen eksileni bulup, kutulara yazınız.

$$\begin{array}{r} \square \\ - 21 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 34 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 48 \\ \hline 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 56 \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 77 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 88 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 33 \\ \hline 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 54 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 45 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 39 \\ \hline 59 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 75 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 70 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 45 \\ \hline 43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 24 \\ \hline 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 18 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 37 \\ \hline 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 48 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 38 \\ \hline 51 \end{array}$$

Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde verilmeyen çıkanı bulup, kutulara yazınız.

$$\begin{array}{r} 26 \\ - \square \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ - \square \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - \square \\ \hline 37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - \square \\ \hline 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - \square \\ \hline 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - \square \\ \hline 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - \square \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ - \square \\ \hline 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - \square \\ \hline 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - \square \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ - \square \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ - \square \\ \hline 37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - \square \\ \hline 44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - \square \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ - \square \\ \hline 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - \square \\ \hline 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - \square \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - \square \\ \hline 12 \end{array}$$



DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki gibi soldan sağa ve yukarıdan aşağıya yapınız.

68	24	44
32	13	19
36	11	

74	35	
42	10	

86	25	
47	21	

40	10	
30	5	

54	21	
38	13	

62	36	
45	24	

83	45	
36	32	

86	39	
48	28	

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$$60 - 20$$

$$30 - 10$$

$$94 - 25$$

$$87 - 69$$

$$74 - 25$$

$$68 - 49$$

$$\begin{array}{r} \square - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$96 - 39$$

$$85 - 66$$

$$80 - 20$$

$$60 - 25$$

$$99 - 25$$

$$84 - 12$$

$$\begin{array}{r} \square - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square - \square \\ \hline \square \end{array}$$

1. Bir çıkarma işleminde eksilen 34, çıkan 12'dir. Fark kaçtır?

2. Bir çıkarma işleminde çıkan 46, fark 27'dir. Eksilen sayı kaçtır?

3. Bir çıkarma işleminde eksilen 64, fark 25'tir. Çıkan sayı kaçtır?

4. 72 sayısından hangi sayı çıkarsa fark 38 olur?

5. $\dots + 15 = 45$ işleminde noktalı yere hangi sayı yazılmalıdır?

6. 73 sayısını oluşturan rakamların basamak değerleri arasındaki fark kaçtır?



DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası:

Sınıfı :

1. Mert, 72 sayfalık kitabın 27 sayfasını okudu. Mert'in okuyacağı kaç sayfa kaldı?

Verilenler: Mert'in 72 sayfalık kitabı var.
27 sayfasını okudu.

İstenen: Mert'in okuyacağı kaç sayfa kaldı?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 72 \longrightarrow \text{Kitabın sayfa sayısı} \\ - 27 \longrightarrow \text{Okunan sayfa sayısı} \\ \hline 45 \end{array}$$

Mert'in okuyacağı 45 sayfa kaldı.

2. Bir kırtasiyeci 34 defterin 15'ini sattı. Satılacak kaç defter kaldı?

Verilenler:

Kırtasiyede 34 defter var.

15 defter satıldı.

İstenen:

Satılacak kaç defter kaldı?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 34 \longrightarrow \text{Kırtasiyedeki defterlerin sayısı} \\ - 15 \longrightarrow \text{Satılan defterlerin sayısı} \\ \hline 19 \end{array}$$

Satılacak 19 defter kaldı.

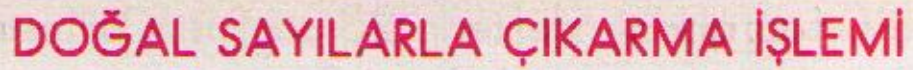
1. Bir fabrikada çalışan 76 işçinin 32'si işten ayrıldı. Fabrikada kaç kişi kalmıştır?

2. Ali, Serkan ve Emir'in toplama 52 bilyesi vardır. Ali'nin 12 tane, Serkan'ın 18 tane bilyesi olduğuna göre Emir'in bilyelerinin sayısı kaçtır?

3. Sınıfımızda 35 öğrenci vardır. Bu öğrencilerin 18'i kız öğrenci olduğuna göre erkek öğrencilerin sayısı kaçtır?

4. Bir çiftlikteki inek ve koyunların sayısı 76'dır. Bu çiftlikte 38 inek olduğuna göre kaç tane koyun vardır?

5. Can annesinin verdiği 28 cevizin 19 tanesini yedi. Kaç cevizi kaldı?



Sınıfı :

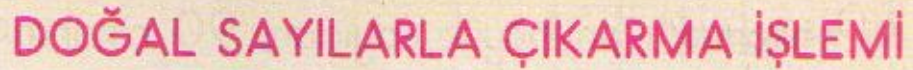
6. 80 sayfalık bir defterin 23 sayfasını kullanan çocuğun geride kaç sayfası kalmıştır?

7. Bir basket maçında bizim takım 78 basket, diğer takım ise bizden 13 eksik basket atmıştır. Karşı takım kaç basket atmıştır?

8. 38 yolcusu olan bir otobüsten her durakta 5 yolcu inmiştir. 3 durak sonra kaç yolcu kalmıştır?

9. 3 ve 8 rakamları ile yazılabilecek en büyük ve en küçük doğal sayının farkı kaçtır?

10. Bir tarlanın boyu 170 metredir. Eni 83 metre olan bu tarlanın boyu ile eni arasındaki fark kaç metredir?



Sınıfı

6. İki basamaklı en büyük sayıdan, 90 çıkarsa sonuç kaç olur?

7. Yarısı 20 olan sayının, 30 eksiği kaçtır?

8. 5 fazlası 65 olan sayının, onlar basamağındaki rakam kaçtır?

9. 74 sayısının, 50 eksiği ile 24 eksiğinin toplamı kaçtır?

10. İki sayının toplamı 50'dir. Küçük sayının yarısı 10 olduğuna göre büyük sayı kaçtır?

11. $(23 + 18) - 15$ işleminin sonucu kaçtır?

Aşağıda yapılan işlemlere göre örnekteki gibi problemler yazınız.

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 76 \rightarrow \text{fabrikadaki işçi sayısı} \\ - 32 \rightarrow \text{işten ayrılanları sayısı} \\ \hline 44 \end{array}$$

Fabrikada 44 işçi kalmıştır.

Problem: Bir fabrikada çalışan 76 işçinin 32'si işten ayrıldı. Fabrikada kaç işçi kalmıştır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 52 \rightarrow \text{Ali ve Serkan'ın bilye} \\ - 27 \rightarrow \text{Ali'nin bilyeleri} \\ \hline 25 \end{array}$$

Serkan'ın 25 bilyesi vardır.

Problem:

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 35 \rightarrow \text{sınıf mevcudu} \\ - 18 \rightarrow \text{kız öğrencilerin sayısı} \\ \hline 17 \end{array}$$

Sınıfımızda 17 erkek öğrenci vardır.

Problem:

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 76 \rightarrow \text{inek ve koyunların sy.} \\ - 38 \rightarrow \text{ineklerin sayısı} \\ \hline 38 \end{array}$$

Çiftlikte 38 koyun vardır.

Problem:

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 34 \rightarrow \text{Can'ın cevizlerinin sy.} \\ - 19 \rightarrow \text{Can'ın yediği cevizler} \\ \hline 15 \end{array}$$

Can'ın 15 cevizi kaldı.

Problem:



6. $63 - \dots = 39$ işleminde noktalı yere hangi sayı gelmelidir?

7. Emel 13, annesi ise 38 yaşındadır. İkisinin yaşları arasındaki farkın 7 eksiği kaçtır?

8. Erol'un boyu 95 santimetredir. Seda'nın boyu, Erol'un boyundan 20 santimetre kısadır. Seda'nın boyu kaç santimetredir?

9. Bir çıkarma işleminde eksilen 30, fark 20 ise çıkan kaçtır?

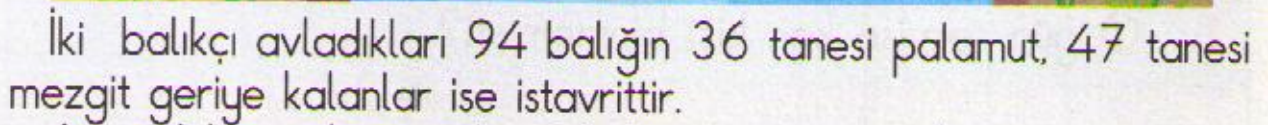
10. İki basamaklı en büyük çift sayının 15 eksiği kaçtır?

11. Ezgi'nin yaşı 21'dir. Eda'nın yaşı ise Ezgi'nin yaşının üç eksiğidir. Ezgi ile Eda'nın yaşları farkı kaçtır?



Soyadı

Sınıfı



1. Balıkçılar kaç tane istavrit avlamışlardır?

2. Mezgit ve palamutların sayıları farkı kaçtır?

3. Avlanan istavrit ve palamutların sayıları farkı kaçtır?

4. Avlanan mezgitlerin sayısı, istavritlerin sayısından kaç fazladır?

5. Avlanan balıklardan 8 tanesini kediler yemiştir. Buna göre balıkçıların kaç balığı kalmıştır?

Efe o gün erkenden kalktı. Elini yüzünü yıkadı. Kahvaltısını yaptı.

Formasını giyerek aşağıya indi. Servise



bindi. Servise bindiğinde bazı arkadaşlarının olmadığını görünce meraklandı. Serviste 27 kişi olması gerekirken 15 kişi vardı. Servis yoluna devam ederken geç kalan arkadaş Ece'yi babası servise yetiştirmişti. Hala eksik arkadaşları vardı. Okula geldiklerinde 5 arkadaşının orada olduğunu gördü. Merakı biraz olsun azalmıştı.

1. O gün servise kaç kişi binmemişti?

2. Ece'nin de servise binmesiyle serviste kaç kişi oldular?

3. Serviste olmayanlar kaç kişidir?

4. Efe, okula geldiğinde servise gelmeyen arkadaşlarından kaçını gördü?

5. Serviste olması gerekirken, okula hiç gelmeyen kaç kişidir?



DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. Ali 14 yıl sonra 22, babası ise 49 yaşında olacak. Babası Ali'den kaç yaş büyüktür?

Verilenler: Ali 14 yıl sonra 22 yaşında olacak.
Babası 49 yaşında olacak.

İstenen: Babası Ali'den kaç yaş büyüktür?

Çözüm: Yaş farkı değişmeyeceği için 14 yılın bir önemi yoktur.

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 22 \\ \hline 27 \end{array}$$

Babası Ali'den 27 yaş büyüktür

2. Bir çıkarma işleminde fark 19'dur. Eksilene 7, çıkana 4 eklersek yeni fark kaç olur?

Verilenler: Çıkarma işleminde fark 19'dur.

Eksilene 4 ekleniyor.

Çıkandan 4 çıkarılıyor.

İstenen: Yeni fark kaç olur?

Çözüm: Eksilen-çıkan=19

$$(Eksilen+7)-(çıkan+4)=(eksilen-çıkan)+7-4$$

$$= 19 + 3$$

$$= 22$$

Yeni fark 22'dir.



1. Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkandan 14 fazladır. Eksilen 72 olduğuna göre, çıkan farktan kaç fazladır?

2. Sepetteki 43 yumurtanın 15'i kırıldı. 9 yumurta ise çürük çıktı. Sağlam yumurtaların sayısı kırılanlardan ne kadar fazladır?

3. 23 sayısının 17 fazlası A sayısından 12 fazladır. A sayısı kaçtır?

4. Babam 43 yaşındadır. Annem babamdan 6 yaş küçük, ben de annemden 28 yaş küçük olduğuma göre ben kaç yaşındayım?

5. Aralarında 12 fark bulunan 3 sayının toplamı 72'dir. En küçük sayı kaçtır?



DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıdaki grupların toplam eleman sayılarını örnekteki gibi yazınız.

$$2 \times 3 = 6$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$
$$\dots \times \dots = \dots$$

Aşağıdaki noktalı yerleri uygun sayılarla doldurunuz.

2 kere 4, eder. $\rightarrow 2 \times 4 = \dots\dots\dots$

2 kere 6, eder. $\rightarrow 2 \times 6 = \dots\dots\dots$

2 kere 8, eder. $\rightarrow 2 \times 8 = \dots\dots\dots$

3 kere 6, eder. $\rightarrow 3 \times 6 = \dots\dots\dots$

3 kere 8, eder. $\rightarrow 3 \times 8 = \dots\dots\dots$

3 kere 9, eder. $\rightarrow 3 \times 9 = \dots\dots\dots$

4 kere 4, eder. $\rightarrow 4 \times 4 = \dots\dots\dots$

4 kere 7, eder. $\rightarrow 4 \times 7 = \dots\dots\dots$

4 kere 8, eder. $\rightarrow 4 \times 8 = \dots\dots\dots$

5 kere 6, eder. $\rightarrow 5 \times 6 = \dots\dots\dots$

5 kere 7, eder. $\rightarrow 5 \times 7 = \dots\dots\dots$

5 kere 9, eder. $\rightarrow 5 \times 9 = \dots\dots\dots$

Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.

3×4

3×7

3×9

3×5

3×6

3×8

4×1

4×5

4×9

4×2

4×6

4×8

4×3

4×4

4×7

5×1

5×2

5×3

5×4

5×6

5×8

5×5

5×4

5×7



DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. Tanesi 2 lira olan kalemlerden 12 tane aldım. Ne kadar ödemeliyim?

Verilenler:

- Kalemlerin tanesi 2 lira
- 13 kalem aldım.

İstenen:

- Ne kadar ödemeliyim?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 13 \rightarrow \text{kalemlerin sayısı} \\ \times 2 \rightarrow \text{bir kalemin fiyatı} \\ \hline 26 \end{array}$$

- 26 lira ödemeliyim.

2. Günde 2 litre süt tüketen bir aile haftada kaç litre süt tüketir?

Verilenler:

- Bir aile günde 2 litre süt tüketiyor.

İstenen:

- Bu aile haftada kaç litre süt tüketir?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 2 \rightarrow \text{Günde 2 litre süt tüketiliyor.} \\ \times 7 \rightarrow \text{Bir haftada 7 gün vardır.} \\ \hline 14 \end{array}$$

- Bu aile haftada 14 litre süt tüketir.



1. Her birinde 8 elma olan 4 tabakta toplam kaç elma vardır?

2. Bir kilogram portakal 4 tanedir. 6 kilogram portakal aldığımızda kaç adet portakalımız olur?

3. Her sınıfta 12 sıra vardır. Okuldaki sınıf sayısı 8 olduğuna göre okulda toplam kaç sıra vardır?

4. 8 katlı bir hastanenin her katında 10 personel çalışmaktadır. Hastanedeki toplam personel sayısı kaçtır?

5. Annemin yaşı, benim yaşıma 4 katının 3 fazlasıdır. Ben 9 yaşında olduğuma göre annemin yaşı kaçtır?

6. 14 sayısının 3 katının 10 fazlası kaçtır?

7. Ayşe ile Hilâl her gün ikişer kilometre yol yürüyorlar. 1 haftada toplam kaç kilometre yol yürümüş olurlar?



Soyadı

Sınıfı



6. Bir kutunun içinde 7 tane telefon vardır. 13 kutunun içinde toplam kaç telefon vardır?

7. 4 hafta kaç gündür?

8. Dört ayrı çantada, beşer tane kitap vardır. Çantalaradaki toplam kitap sayısı kaçtır?

9. Günde 3 öğün yemek yiyen bir kişi, 10 günde kaç öğün yemek yemiş olur?

10. Ablam maaşından her ay bana 4 YTL veriyor. Ablam 6 ayda bana kaç YTL vermiş olur?

11. 20 tane boya kalemi olan Songül, 3 tanesini kaybediyor. Kaybettiği kalemlerin 4 katını babası, Songül'e hediye ediyor. Songül'ün, kaç tane boya kalemi olur?



DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıda yapılan işlemlere göre örnekteki gibi problemler yazınız.

Çözüm:

15 → günde 15 litre süt veriyor
x 4 → gün sayısı
60
4 günde 60 litre süt verir.

Problem:

Bir çiftlikteki ineklerden biri günde 15 litre süt veriyor. Bu inek 4 günde kaç litre süt verir?

Çözüm:

16 → boncukların sayısı
x 3 → kutuların sayısı
48
Toplam 48 boncuk var.

Problem:

Çözüm:

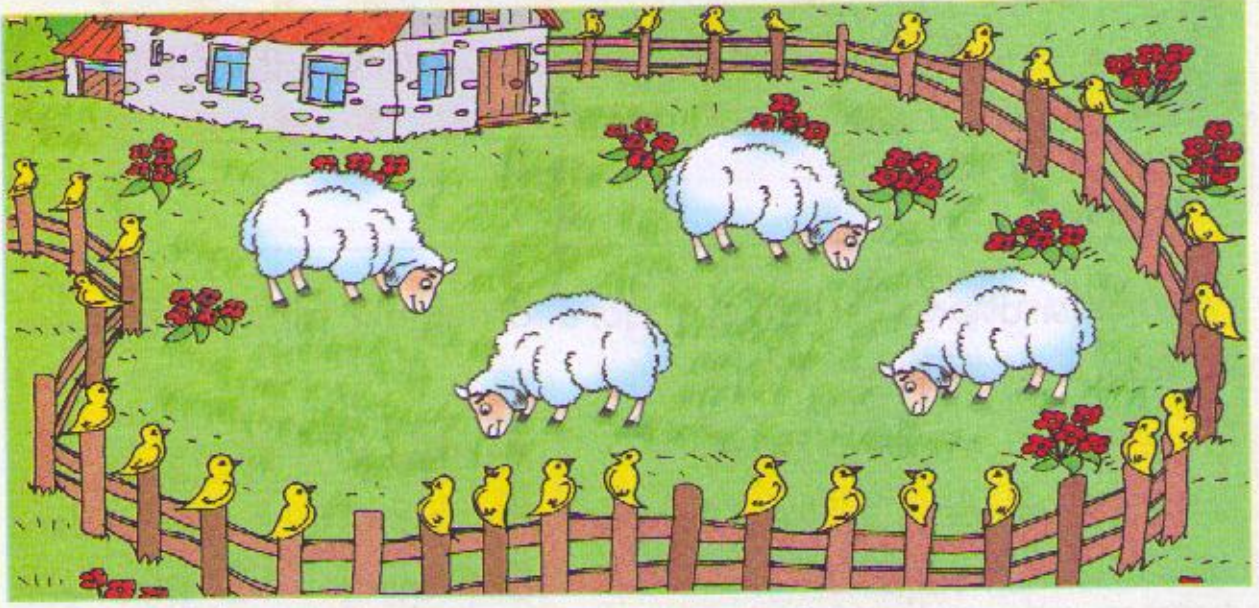
8 → Ali'nin yaşı
x 4 → annesinin yaşı 4 kat
32 büyüktür
Ali'nin annesi 32 yaşındadır.

Problem:

Çözüm:

7x3=21 (7'nin 3 katı)
21+10=31 (3 katının 10 fazlası)
7'nin 3 katının 10 fazlası 31'dir.

Problem:



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Koyun çiftliğinde 4 koyundan her biri günde 3 kilogram ot yemektedir. Bir günde kaç kilogram ot tükenmektedir?

2. Koyunlardan her biri günde 4 litre su içtiğine göre bir günde kaç litre su tükenmektedir?

3. 4 koyunun toplam kaç ayağı vardır?

4. 3 koyunun toplam kaç ayağı vardır?

5. 4 koyunun toplam kaç kuyruğu vardır?



Sınıfı :

6. 23 Nisan'da üçerli 8, dörderli 7 sıra olmuştuk. Tören-
de toplam kaç öğrenci vardı?

7. 23×0 işleminin sonucu kaçtır?

8. Kitabımın boyu 10 santimetredir. 7 tane kitabın boyu
kaç santimetredir?

9. 20 tane ceviz alan biri, 3 deste daha ceviz alırsa toplam
kaç cevizi olur?

10. Bir markette 50 kiloluk şeker çuvalları bulunmaktadır. Bu çu-
vallardan 10 tane varsa toplam kaç kilogram şeker vardır?

11. $12 \times 5 = 60$ işleminde, çarpanların yerleri değiştirildi-
ğinde çarpım kaç olur?



DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. Bizim sınıfta 9 kız öğrenci, kız öğrencilerin 3 katı kadar da erkek öğrenci vardır. Sınıfımızda toplam kaç öğrenci vardır?

2. Marketten aldığım 3 deste yumurtanın 4 tanesi kırıldı. Kaç yumurta kaldı?

3. $(3 \times 4) \times 2$ işleminin sonucu kaçtır?

4. Bir çarpma işleminde birinci çarpan 5, ikinci çarpan 8'dir. Çarpım 55'ten kaç eksiktir?

5. 7 sayısının 5 katının 14 fazlası kaçtır?

6. 2 düzine kalemin 3 katı kaç kalem eder?



7. Bir kasada 12 kilogram domates vardır. 3 kasada kaç kilogram domates olur?

8. Bir kümeste 2 horoz, horozların 5 katı kadar tavuk vardır. Bu kümeste kaç tavuk vardır?

9. Bir günde 3 ekmek yiyen bir aile, bir haftada kaç ekmek yer?

10. Bir kutuda 10 boya kalemi vardır. 4 kutuda kaç boya kalemi olur?

11. Ali 5 yaşındadır. Annesinin yaşı, Ali'nin yaşının 6 katı olduğuna göre annesi kaç yaşındadır?

12. 8'in 3 katının 5 fazlası kaç olur?



DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Efe'nin okulu 4 katlıydı. Her katında 5 sınıf vardı. Her sınıfın 6 penceresi vardı.



Efe okulda gezerken her katta kaç pencere olduğunu merak etti. Eline bir kâğıt, kalem alıp işlem yaptı.

Şimdi de bütün okuldaki pencere sayısını bulmalıydı.

Aşağıdaki soruları yukarıdaki metne göre cevaplayınız.

1. Efe'nin okulunda her katında kaç pencere vardır?

2. Efe'nin okulunda toplam kaç pencere vardır?

3. Efe'nin okulunun 2 katında kaç pencere vardır?

4. Efe'nin okulunun 3 katında kaç pencere vardır?

5. Efe'nin okulunda kaç sınıf vardır?

Three cartoon children, two girls and one boy, are shown from the chest up. They are all wearing blue uniforms with white collars. The child on the left is a girl with blonde hair, the middle is a girl with dark hair, and the right is a boy with brown hair. They are all smiling.

Four cartoon children are shown in circular frames. From left to right: a boy with blonde hair, a girl with blonde hair in a ponytail, a boy with brown hair, and a girl with blonde hair wearing a red headband. They are all wearing blue collared shirts.

1. Çocuk Hakları Kulübüne katılan öğrencilerin toplam ayak sayıları kaçtır?

2. Gezi, tanıtım ve turizm kulübündeki öğrencilerin 3 katı kaç olur?

3. Satranç ve çevre koruma kulübündeki toplam öğrenci sayısının 4 katı kaç olur?

4. Çocuk hakları ve çevre koruma kulübünün toplam öğrenci sayısının 2 katı kaç olur?

5. Çocuk hakları kulübündeki öğrencilerin toplam göz sayıları kaçtır?



DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıdaki çarpım tablosunu doldurunuz.

	1	2	3	4	5
1	1				
2		4			
3			9		
4				16	
5					25
6					30
7				28	
8			24		
9		18			
10	10				

EN YAŞLI KAPLUMBAĞA

Kaplumbağaların yaşları üzerlerinde yazılıdır. Çarpma işlemlerini yaparak kaplumbağaların yaşlarını kutulara yazar mısın?





DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 6, diğeri onun 2 katı ise çarpım kaçtır?

Verilenler:

- Çarpanlardan biri 6'dır.
- Diğeri onun 2 katıdır. (6×2)

İstenen:

- Çarpım kaçtır?

Çözüm:

Çarpanlardan biri 6

Çarpanlardan diğeri $6 \times 2 = 12$

- Çarpım 72'dir.

$$\begin{array}{r} 12 \rightarrow \text{çarpan} \\ \times 6 \rightarrow \text{çarpan} \\ \hline 72 \end{array}$$

2. Manavda 4 kasanın her birinde 5 kilogram elma vardı. Elmaların 7 kilogram'ı satıldığına göre geriye kaç kilogram elma kaldı?

Verilenler:

- 4 kasa elma vardı.
- Her birinde 5 kilogram elma vardı.
- 7 kilogram elma satıldı?

İstenen:

- Geriye kaç kilogram elma kaldı?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 4 \rightarrow \text{kasa sayısı} \\ \times 5 \rightarrow \text{her kasada 5 kilogram elma vardı} \\ \hline 20 \rightarrow \text{manavda 20 kilogram elma vardı} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \rightarrow 20 \text{ kilogram elma} \\ - 7 \rightarrow 7 \text{ kilogram satıldı} \\ \hline 13 \end{array}$$

- Geriye 13 kilogram elma kaldı.



1. Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 13, diğeri ise 4'tür. Çarpımın 15 eksiği kaçtır?

2. Günde 14 sayfa kitap okuyan Zeynep, 3 günde kitabın yarısını okumuştur. Zeynep'in okuduğu kitap kaç sayfadır?

3. Bir meyve bahçesinde 12 erik ağacı, erik ağaçlarının 2 katından 7 fazla şeftali ağacı vardır. Bahçedeki meyve ağaçlarının toplamı kaçtır?

4. Efe, her birinin içinde 6 şeker bulunan paketlerden 13 tane aldı. Aldığı şekerlerin 17 tanesini kardeşine verdi. Efe'nin kaç şekeri kaldı?

5. 3 katının 15 fazlası 42 olan sayının 10 katı kaçtır?

6. Sınıfımızda bulunan sıraların 7'sine 3'erli, 8'ine 2'şerli oturduğuna göre sınıfımızın mevcudu kaçtır?



DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

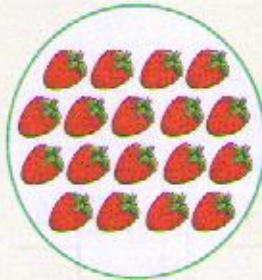
Sınıfı :

10 kirazı, iki çocuğa eşit paylaştırdım. Her çocuğun kaç kirazı oldu?



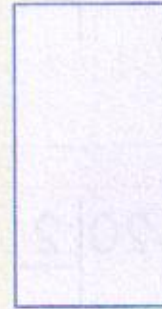
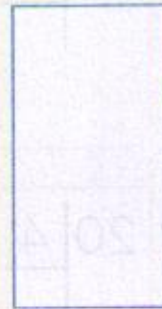
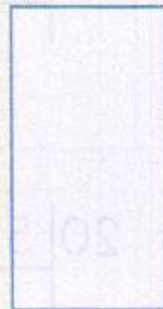
Her çocuğun kirazı oldu.

18 çileği, üç çocuğa eşit paylaştırdım. Her çocuğun kaç çileği oldu?



Her çocuğun çileği oldu.

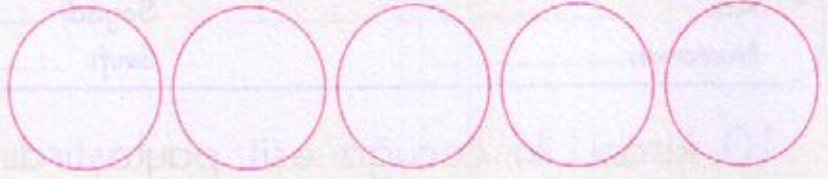
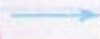
8 elmayı, dört çocuğa eşit sayıda paylaştırdım. Her çocuğun kaç elması oldu?



Her çocuğun elması oldu.

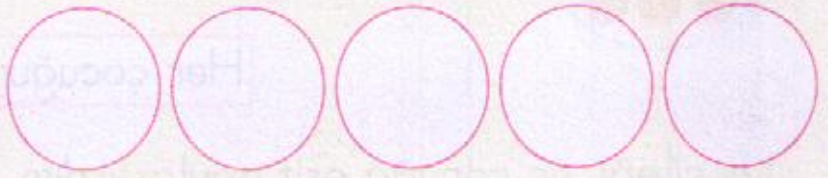
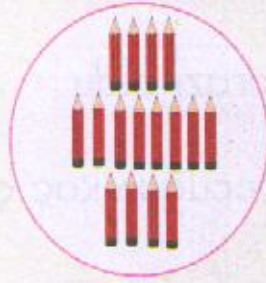


15 fındığı, beş çocuğa eşit paylaştırdım. Her çocuğun kaç fındığı oldu?



Her çocuğun fındığı oldu.

16 kalemi, beş çocuğa eşit paylaştıralım. Her çocuğa kaç kalem düşer?



Her çocuğa kalem düşer.

Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

$6 \overline{)3}$	$8 \overline{)4}$	$9 \overline{)3}$	$10 \overline{)5}$	$12 \overline{)3}$	$12 \overline{)4}$
$14 \overline{)7}$	$15 \overline{)5}$	$16 \overline{)2}$	$18 \overline{)2}$	$18 \overline{)3}$	$18 \overline{)6}$
$18 \overline{)9}$	$20 \overline{)2}$	$20 \overline{)4}$	$20 \overline{)5}$	$24 \overline{)4}$	$8 \overline{)2}$



DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıdaki bölme işlemlerinde verilmeyen sayıları bulup, kutuların içine yazınız.

$\begin{array}{r} 4 \overline{) } \\ - 4 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \overline{) } \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \overline{) } \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \overline{) } \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \overline{) } \\ - 8 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \overline{) } \\ - 8 \\ \hline 0 \end{array}$
--	--	--	--	--	--

$\begin{array}{r} 10 \overline{) } \\ - 10 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \overline{) } \\ - 10 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \overline{) } \\ - 12 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \overline{) } \\ - 12 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \overline{) } \\ - 14 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \overline{) } \\ - 16 \\ \hline 00 \end{array}$
---	---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 18 \overline{) } \\ - 18 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \overline{) } \\ - 16 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \overline{) } \\ - 18 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \overline{) } \\ - 20 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \overline{) } \\ - 21 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \overline{) } \\ - 15 \\ \hline 00 \end{array}$
---	---	---	---	---	---

Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{c} 10 : 2 \\ \downarrow \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 15 : 3 \\ \downarrow \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 : 3 \\ \downarrow \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 12 : 4 \\ \downarrow \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 20 : 5 \\ \downarrow \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 18 : 2 \\ \downarrow \\ \end{array}$$

Aşağıdaki bölme işlemlerinde verilmeyen sayıları bulup, kutuların içine yazınız.

$\square \mid \begin{array}{r} 5 \\ 1 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 2 \\ 3 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 3 \\ 2 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 2 \\ 4 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 4 \\ 2 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 3 \\ 3 \end{array}$
--	--	--	--	--	--

$\square \mid \begin{array}{r} 2 \\ 5 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 5 \\ 2 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 3 \\ 4 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 2 \\ 6 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 3 \\ 5 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 3 \\ 6 \end{array}$
--	--	--	--	--	--

$\square \mid \begin{array}{r} 4 \\ 3 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 6 \\ 2 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 4 \\ 6 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 4 \\ 5 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 4 \\ 1 \end{array}$	$\square \mid \begin{array}{r} 3 \\ 7 \end{array}$
--	--	--	--	--	--

Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

$8 : 2$	$8 : 4$
$\square : \square$	$\square : \square$
$\square$	

$20 : 2$	$10 : 2$
$\square : \square$	$\square : \square$
$\square$	

$16 : 2$	$16 : 4$
$\square : \square$	$\square : \square$
$\square$	

$18 : 2$	$9 : 3$
$\square : \square$	$\square : \square$
$\square$	



DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. Ozan, 36 sayfalık kitabından her gün 4 sayfa okuduğuna göre bu kitabı kaç günde bitirir?

Verilenler: Ozan'ın kitabı 36 sayfadır.

Her gün 4 sayfa okuyor.

İstenen: Ozan kitabını kaç günde bitirir?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 4} \text{ bir günde okuduğu sayfa sayısı} \\ \underline{36} \\ 00 \end{array}$$

Ozan kitabını 9 günde bitirir.

2. Bir düzine boya kalemim vardı. Yarısını kullandım. Kaç boya kalemim kaldı?

Verilenler: Bir düzine boya kalemim vardı.

Yarısını kullandım.

İstenen: Kaç boya kalemim kaldı?

Çözüm: Bir düzine boya kalemi $\rightarrow$ 12 tanedir.

bir düzine boya $\rightarrow$ $\begin{array}{r} 12 \overline{) 2} \rightarrow \text{yarısı} \\ \underline{12} \\ 00 \end{array}$ 6

6 tane boya kalemim kaldı.



1. Bir terzi 20 metrelik kumaştan, 4 metrelik kaç elbise dikibilir?

2. Bir kırtasiyeci bir düzine kalemin yarısını sattığına göre satılacak kaç kalem kalmıştır?

3. 18 metrelik kumaş 3 metrelik parçalara ayrılırsa kaç parça kumaş olur?

4. Bir tiyatro salonunda 52 kişi dörderli gruplar halinde oturtuldu. Kaç grup oluşmuştur?

5. 16 öğrenci ikişerli olarak sıralara oturacak. Bunun için kaç tane sıra gerekir?

6. Bir tabaktaki fındıkları 4 kişi bölüşürse her birine 10 fındık düşer. Bu tabaktaki fındıkları 5 kişi paylaşırsa her birine kaç fındık düşer?





DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. $20 : 5 = \blacktriangle$ işleminde $\blacktriangle$ yerine hangi sayı yazılmalıdır?

2. 18 bilyeyi 3 arkadaş eşit sayıda paylaştılar. Her biri kaç bilye aldı?

3. 6 kilogram domatesten 1 kilogram salça yapılıyor. 18 kilogram domatesten kaç kilogram salça yapılır?

4. 20 kilogramlık şekeri, 2 kilogramlık poşetlere doldurmak istiyoruz. Kaç tane poşet gerekir?

5. Esra 20 sayfalık kitabın yarısını okudu. Kalan kısmı 2 günde bitirebilmesi için günde kaç sayfa kitap okumalıdır?



6. İki katı 12 olan sayının yarısı kaçtır?

7. Haftada 14 ekmek yiyen bir kişi, günde kaç ekmek yer?

8. 9 kalem 3 kişi arasında paylaştırılırsa her birine kaç kalem düşer?

9. Sınıfımızda 20 öğrenci vardır. Her sırada 2 öğrenci oturuyor. Sınıfımızda kaç sıra vardır?

10. 12 kalemi 3 kardeş eşit sayıda paylaştık. Her birimiz kaç kalem aldık?

11. Öğretmenimiz 18 öğrenciyi ikişerli sıra yaptı. Kaç sıra oldu?



6. 12 metre yükseklikten aşağıya bırakılan bir top, her zıplayışında bir önceki yüksekliğinin yarısı kadar yükseliyor. Top, ikinci zıplayışında kaç metre yükselir?

7. 12 kilogramlık un, 4 kilogramlık paketlere konuluyor. Kaç paket un olur?

8. 3 günde 15 sayfa kitap okuyan bir çocuk, bir günde kaç sayfa kitap okumuştur?

9. 16'nın yarısının yarısı kaçtır?

10. Yarısı 21 olan sayının 2 katı kaçtır?

11. Ezgi 34 sayfalık kitabın 16 sayfasını okumuş. Kalan sayfaları 3 günde bitirmek istiyor. Günde ortalama kaç sayfa kitap okumalıdır?



Sınıfı :

Yıl sonu gelmişti. Efe ve arkadaşları vedalaşmadan önce sınıf kitaplığındaki kitapları paylaşmaları gerekiyordu.

Kitaplıkta 48 masal kitabı, 32 hikâye kitabı, 16 şiir kitabı vardı. Bu kitapları 16 kişi aralarında eşit olarak paylaştılar.

Efe ve arkadaşları birbirlerine "İyi tatiller.." diyerek okuldan ayrıldılar.



Aşağıda verilen soruları metne göre cevaplayınız.

1. Her birine kaç masal kitabı düşer?

2. Her birine kaç hikâye kitabı düşer?

3. Her birine kaç şiir kitabı düşer?

4. Her birinin toplam kaç kitabı olur?

5. Her birinin toplam kaç masal ve hikâye kitabı olur?



DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ

Adı :

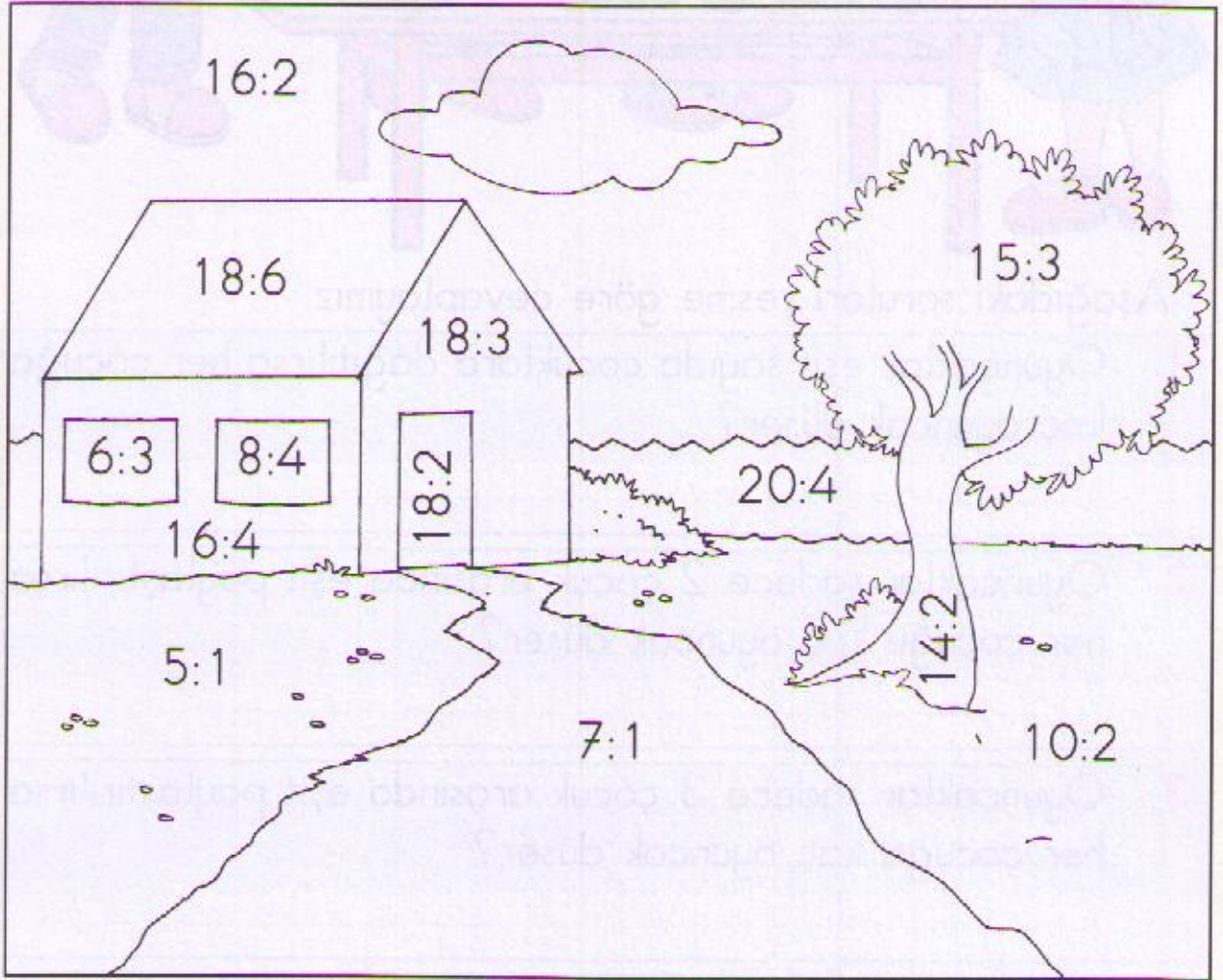
Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

RENKLİ BÖLME

Aşağıdaki resmi bölme işlemlerinin sonuçlarına göre boyayınız.



2-sarı

3-kırmızı

4-turuncu

5-yeşil

6-pembe

7-kahverengi

8-mavi

9-mor





Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Oyuncaklar eşit sayıda çocuklara dağıtılsa her çocuğa kaç oyuncak düşer?

2. Oyuncaklar sadece 2 çocuk arasında eşit paylaştırılırsa her çocuğu kaç oyuncak düşer?

3. Oyuncaklar sadece 3 çocuk arasında eşit paylaştırılırsa her çocuğa kaç oyuncak düşer?

4. Oyuncakların sayısının 5 katı kaç oyuncak yapar?

5. Oyuncakların sayısının 4 katı kaç oyuncak yapar?



DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. Aslı 24 kilogramdır. Pinar ise Aslı'dan 8 kilogram daha ağırdır. Pinar ile Aslı'nın ağırlıklarının toplamı kaç kilogramdır?

2. Okulumuzun ikinci sınıflarında toplam 98 öğrenci vardır. 2-A sınıfında 29, 2-B sınıfında 34 öğrenci bulunduğuna göre, 2-C sınıfında kaç öğrenci vardır?

3. Bir manav, tanesini 80 YKr'den aldığı limonların tanesini 100 YKr'ye satmaktadır. Manav 4 limondan kaç YKr kâr eder?

4. 12'nin 3 katının 24 fazlası kaçtır?

5. Serkan 14, Kenan 16 yaşındadır. 5 yıl sonra ikisinin yaşları toplamı kaç olacaktır?

6. Üç sayının toplamı 90'dır. Birinci sayı 10'dur. İkinci sayı, birinci sayının iki katıdır. Üçüncü sayı kaçtır?

7. Fatih 4 günde 12 sayfa yazı yazdı. Fatih bir haftada kaç sayfa yazı yazar?

8. Sınıf kitaplığımızda 3 düzine öykü kitabı vardır. Öykü kitaplarından 8 tane fazla da masal kitabı vardır. Sınıf kitaplığımızda kaç kitap vardır?

9. Babamın yaşının yarısı 18'dir. Annem babamdan 3 yaş küçüktür. Annem kaç yaşındadır?

10. Tülin, öykü kitabından 4 gün sekizer sayfa, 3 gün de altışar sayfa okudu. Tülin kaç sayfa kitap okudu?

11. Bahçemizde 15 erik, eriklerden 6 fazla elma, elmalar-
dan 2 eksik armut ağacı vardır. Bahçemizde toplam kaç
tane ağaç vardır?



Sınıfı

6. Ahmet, 20 sayfalık kitabın yarısını okuduğuna göre okunacak kaç sayfası kalmıştır?

7. Sınıfımızı süslmek için alınan 18 bayrak asılmak üzere 9 öğrenci arasında paylaştırıldı. Her bir öğrenci kaç bayrak astı?

8. Bir kümesteki tavukların ayak sayıları toplamı 20'dir. Kümeste kaç tavuk vardır?

9. 15 kilogramlık şeker 5 kilogramlık poşetlere konuluyor. Kaç poşet şeker olur?

10. Anne, pazardan aldığı 12 cevizi 3 çocuğu arasında paylaştırıyor. Her çocuğa kaç ceviz düşer?

11. Günde 2 ekmek tüketen bir aile 12 ekmeği kaç günde tüketir?



DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıda yapılan işlemlere göre örnekteki gibi problemler yazınız.

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 28 \overline{) 4} \\ \underline{28} \\ 00 \end{array}$$

ceviz sayısı
cevizleri paylaşanlar
Her birine 7 ceviz düşer.

Problem: 28 cevizi 4 arkadaş paylaşıyor. Her birine kaç ceviz düşer?

Çözüm:

$$12 : 4 = 3$$

↑
sayfa
sayısı

↑
gün
sayısı

Günde 3 sayfa kitap okumalıyım.

Problem:

Çözüm:

$$18 : 2 = 9$$

↑
yolcu sayısı

9 bayan yolcu vardır.

Problem:

Çözüm:

$$15 : 3 = 5$$

↑
armut
sayısı

↑
kardeş
sayısı

Her bir kardeşe 5 armut düşer.

Problem:



1. 2 düzine kalemde bir deste kalem çıkarılırsa kaç kalem kalır?

2. 18 sayfalık bir testin önce yarısını, daha sonra 5 sayfasını çözdüm. Çözülmemiş kaç sayfa test kaldı?

3. Elindeki 74 bilyenin 18'ini kardeşine, 21'ini arkadaşına veren Umut'un kaç bilyesi kalmıştır?

4. Bir kırtasiyeci, aldığı defterlerin 4 düzinesini satmıştır. Geriye 15 tane defter kaldığına göre, kırtasiyeci kaç tane defter almıştır?

5. Bir çiftçinin 3 ineği vardır. Bir inek günde 7 litre süt vermektedir. Çiftçi, ineklerden 4 günde kaç litre süt alır?

6. Serdar'ın 14 bilyesi vardır. Ümit'in bilyeleri ise Serdar'ın bilyelerinden 8 fazladır. Serdar ile Ümit'in toplam kaç bilyesi vardır?



DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. 5 eşit sayının toplamı 35'dir. Bu sayılardan birinin 3 katı kaçtır?

Verilenler: 5 eşit sayı var.

Bu sayıların toplamı 35'dir.

İstenen: Bu sayılardan birinin 3 katı kaçtır?

Çözüm: $A+A+A+A+A=35$
5 eşit sayı

sayılardan birini bulmak için 35'i 5'e böleriz;

$$35:5=7 \quad \text{sayılardan biri 7'dir.}$$

$$7 \times 3 = 21$$

Bu sayılardan birinin 3 katı 21'dir.

2. Bir torbadaki Erikleri 4 kişi bölüşürse her birine 10 Erik düşüyor. Bu torbadaki Erikleri 5 kişi bölüşürse her birine kaç Erik düşer?

Verilenler: Torbadaki Erikleri 4 kişi bölüşürse her birine 10 Erik düşüyor

İstenen: 5 kişi bölürse her birine kaç Erik düşer?

Çözüm:

10 → Her birine düşen Erik sayısı	$40 \mid 5 \rightarrow$ kişi sayısı
$\times 4 \rightarrow$ Kişi sayısı	$\underline{40} \mid 8$
40 → Torbadaki Erik sayısı	00
5 kişi bölüşürse her birine 8 Erik düşer.	



1. 4 katı 24 olan sayının 3 katının 15 fazlası kaçtır?

2. İki basamaklı en küçük doğal sayının 3 eksiğinin 5 katı kaçtır?

3. 5 kilogramı 15 lira olan muzun 8 kilogramı kaç liradır?

4. Ali, 58 sayfalık kitabın 22 sayfasını okudu. Ali kitabın kalan kısmını 4 günde okuyabilmesi için günde kaç sayfa okuması gerekir?

5. 5 katının yarısı 10 olan sayının 3 katının yarısı kaçtır?

6. 2 deste kalem ve 1 düzine kalem 4 kişiye paylaştırılıyor. Her birine kaç kalem düşer?





KESİRLER

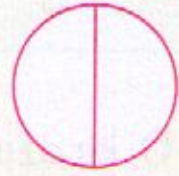
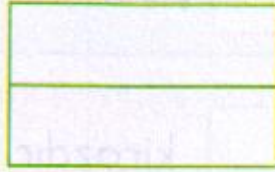
Adı :

Soyadı :

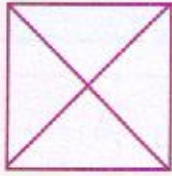
Numarası :

Sınıfı :

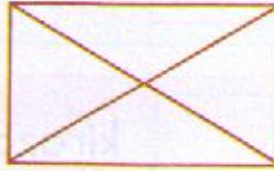
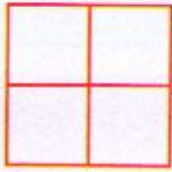
Aşağıdaki şekillerin $\frac{1}{2}$ 'ini boyayınız.



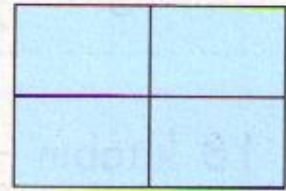
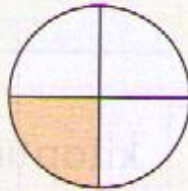
Aşağıdaki şekillerin $\frac{1}{4}$ 'ini boyayınız.



Aşağıdaki şekillerin $\frac{2}{4}$ 'ini boyayınız.



Taranmış kısımları gösteren kesir sayılarını yazınız.



1. 6 kalemin $\frac{1}{2}$ 'i kalemdir.

2. 8 elmanın $\frac{2}{2}$ 'si elmadır.

3. 9 çiçeğin $\frac{1}{3}$ 'i çiçektir.

4. 10 kirazın $\frac{1}{2}$ 'i kirazdır.

5. 12 şekerin $\frac{1}{4}$ 'i şekerdir.

6. 20 cevizin $\frac{1}{2}$ 'i cevizdir.

7. 15 bilyenin $\frac{1}{5}$ 'i bilyedir.

8. 4 fındığın $\frac{4}{4}$ 'ü kirazdır.

9. 14 eriğin $\frac{1}{2}$ 'i eriktir.

10. 18 kitabın $\frac{1}{3}$ 'i kitaptır.

11. 16 armutun $\frac{1}{4}$ 'i armuttur.



KESİRLER

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. 2 yarımından kaç bütün oluşur?

2. 4 yarımından kaç bütün oluşur?

3. 4 çeyrekten kaç bütün oluşur?

4. 8 çeyrekten kaç bütün oluşur?

5. 12 çeyrekten kaç bütün oluşur?

6. 2 bütünden kaç yarım oluşur?

7. 3 bütünden kaç çeyrek oluşur?

8. 4 bütünden kaç yarım oluşur?

9. 2 çeyrekten kaç yarım oluşur?



10. 4 eyrekten kaç yarım oluşur?

11. 8 eyrekten kaç yarım oluşur?

12. Yarım deste kalem kaç tanedir?

13. 12 tane zarfın $\frac{1}{2}$ 'i kaç tanedir?

14. 20 ekmeėin $\frac{1}{2}$ 'i kaç ekmek yapar?

15. Yarısı 8 tane olan bilyelerin tamamı kaç tanedir?

16. 16 yarımдан kaç bütün oluşur?

17. 16 cevizin $\frac{1}{4}$ 'i kaç tanedir?



Soyadı

Sınıfı



2. Yukarıdaki şekillerden hangisinde boyalı kısım, çeyreği ifade etmektedir?

3. 20 yumurtanın yarısının yarısı kaç tanedir?

4. $\frac{1}{4}$ 'i 2 olan sayının tamamı kaçtır?

5. Ümran, 14 yumurtanın $\frac{1}{2}$ 'ini kırdı. Kırılan yumurtalar kaç tanedir?

6. 18 balonun $\frac{1}{2}$ 'i patladı. Patlamayan kaç balon kaldı?

7. Ayşe'nin ve Sevda'nın sekizer cevizi vardı. Ayşe cevizlerinin yarısını Sevda'ya verdi. Sevda'nın kaç cevizi oldu?

8. Tabakta 20 tane çeyrek portakal var. Hepsi kaç bütün portakal eder?

9. Ali, 12 çileğin $\frac{1}{3}$ 'ini yedi. Geriye kaç çilek kaldı?

10. Efe'nin 16 bilyesi var. Arda'nın ise Efe'nin bilyelerinin $\frac{1}{2}$ 'i kadar bilyesi var. İkisinin toplam kaç bilyesi var?

11. 18 ağacın yarısının $\frac{1}{3}$ 'i kaç ağaç eder?





KESİRLER

Adı :

Soyadı :

Numarası:

Sınıfı :



Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Sarı bilye, bütün bilyelerin kaçta kaçıdır?

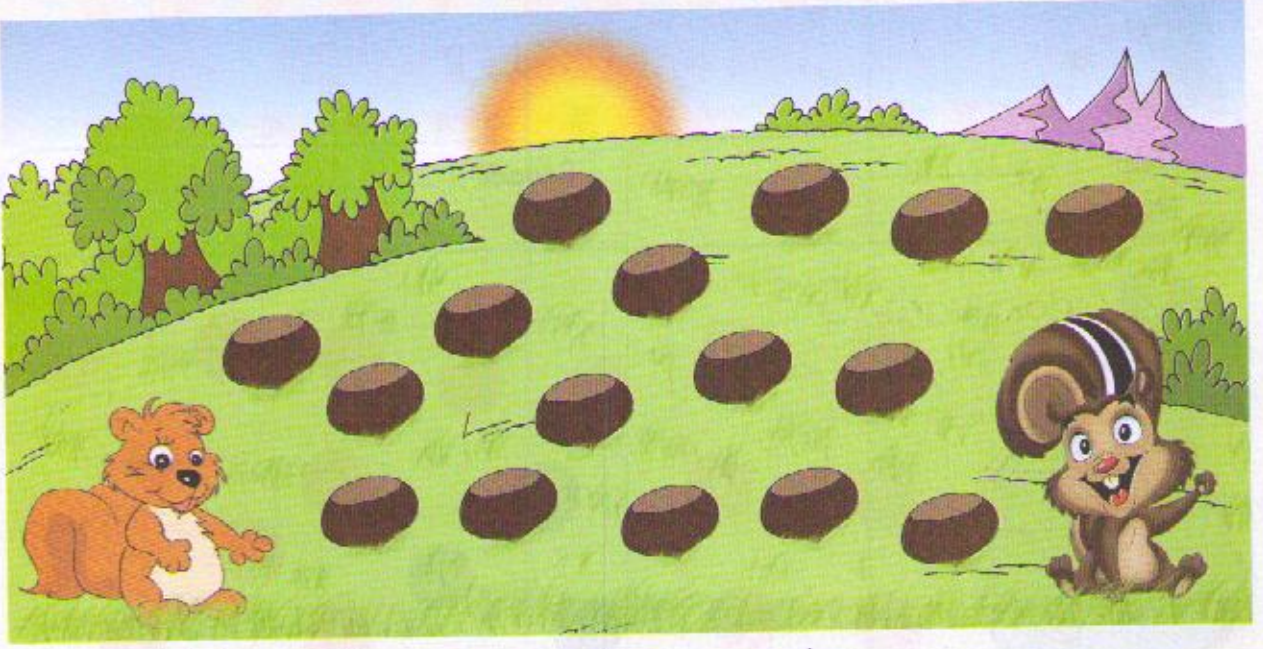
2. Kırmızı bilyeler, bütün bilyelerin kaçta kaçıdır?

3. Pembe bilyeler, bütün bilyelerin kaçta kaçıdır?

4. Mavi bilyeler, bütün bilyelerin kaçta kaçıdır?

5. Turuncu bilyeler, bütün bilyelerin kaçta kaçıdır?





Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Sincapların topladığı fındıkların yarısı kaç fındık eder?

2. Sincapların topladığı fındıkların çeyreği kaç fındık eder?

3. Sincapların topladığı fındıkların $\frac{1}{4}$ 'inin 3 fazlası kaç fındık eder?

4. Sincapların topladığı fındıkların $\frac{1}{2}$ 'inin 3 eksiği kaç fındık eder?



GEOMETRİK CİSİMLER

Adı :

Numarası :

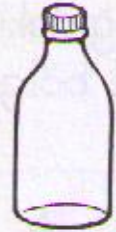
Soyadı :

Sınıfı :

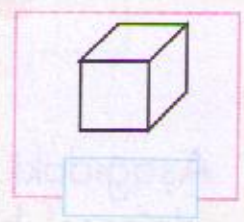
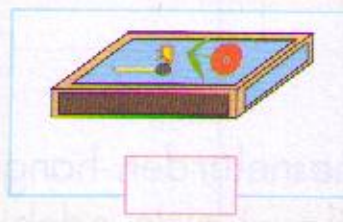
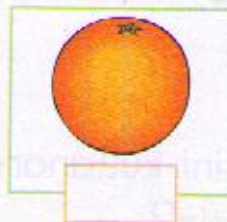
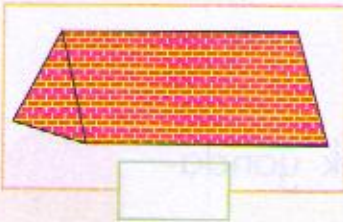
Aşağıdaki varlıklardan **eğri yüzeyli** olanları boyayınız.



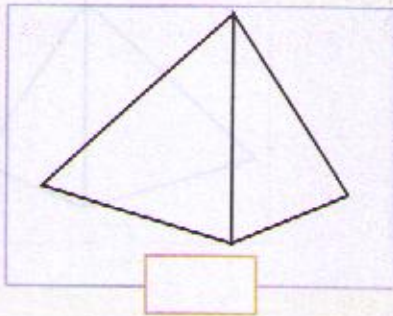
Aşağıdaki varlıklardan **düz yüzeyli** olanları boyayınız.



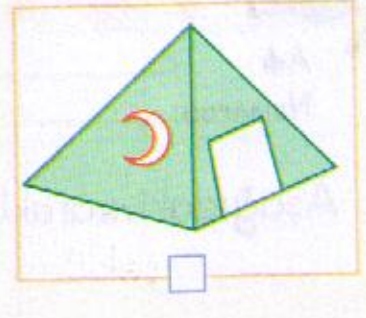
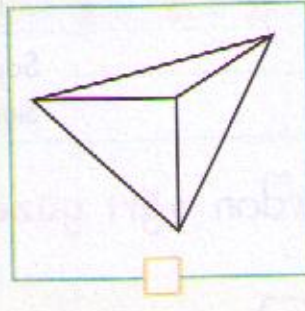
Aşağıdaki varlıkların ayrıt sayılarını altlarına yazınız.



Aşağıdaki varlıkların köşe sayılarını altlarına yazınız.



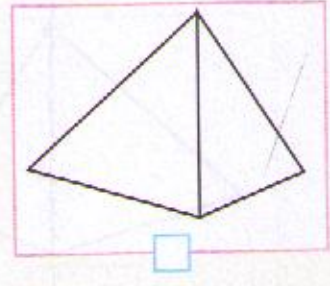
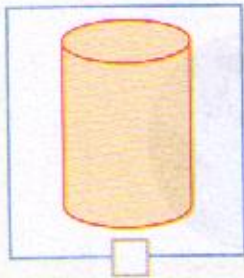
Ayrıtı olmayan nesneleri işaretleyiniz.



Aşağıdaki nesnelerden hangisinin karşılıklı yüzleri dikdörtgense bölgedir?



Aşağıdaki nesnelerden hangisini kullanarak yandaki dairesel bölgeyi elde edebiliriz?





GEOMETRİK CİSİMLER

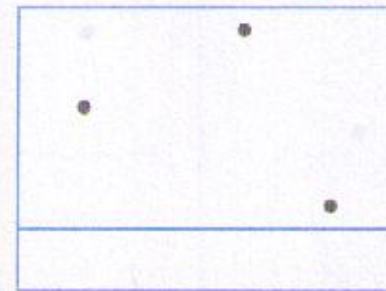
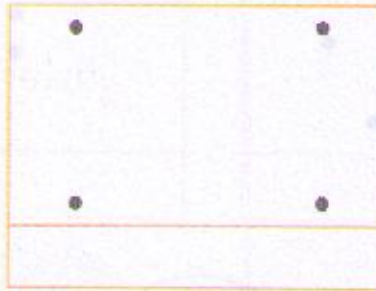
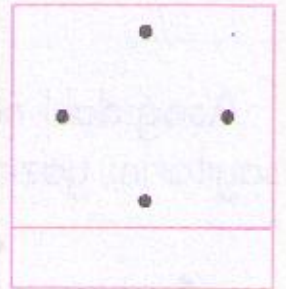
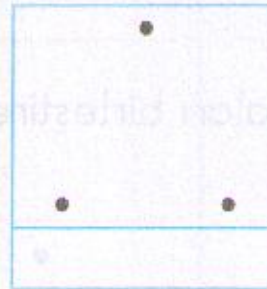
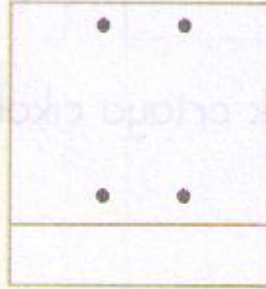
Adı :

Soyadı :

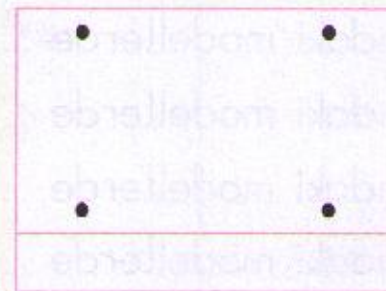
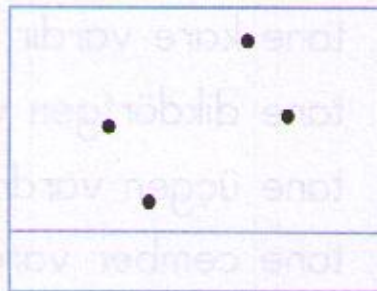
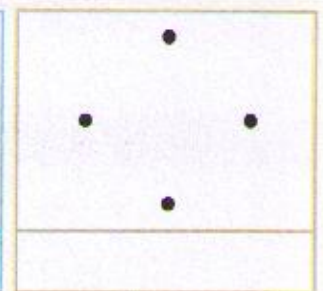
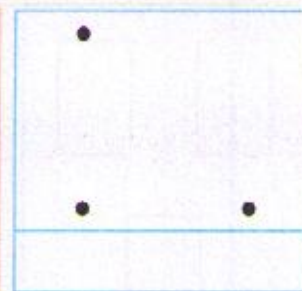
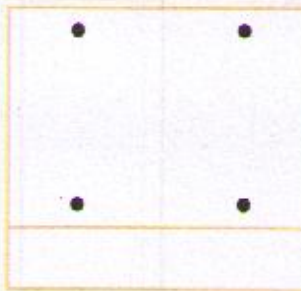
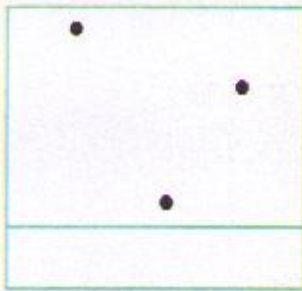
Numarası :

Sınıfı :

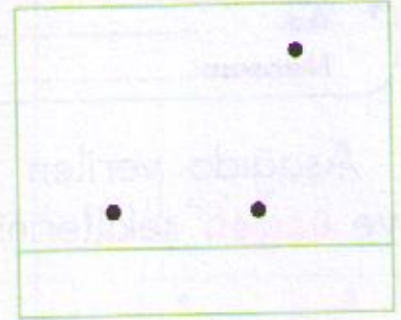
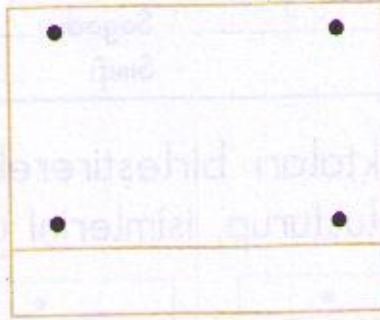
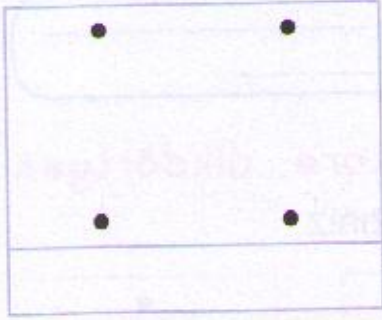
Aşağıda verilen noktaları birleştirerek **kare**, **dikdörtgen** ve **üçgen** şekillerini oluşturup, isimlerini yazınız.



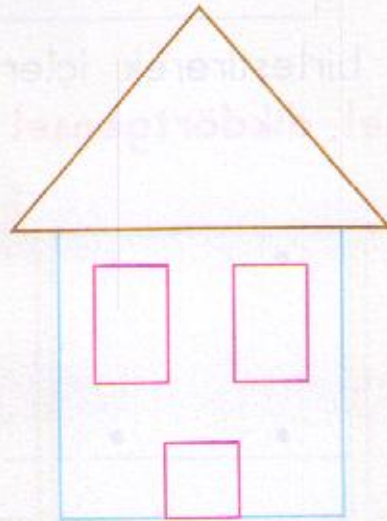
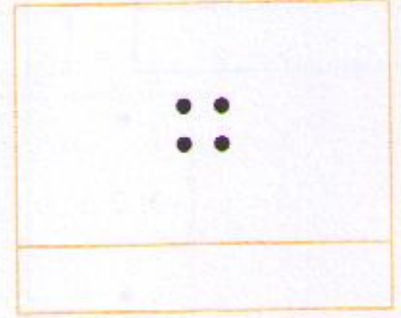
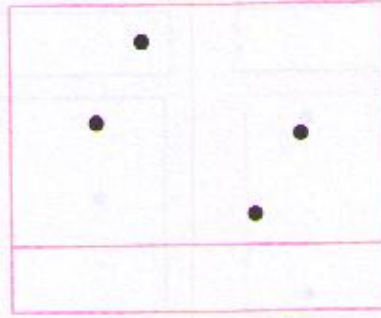
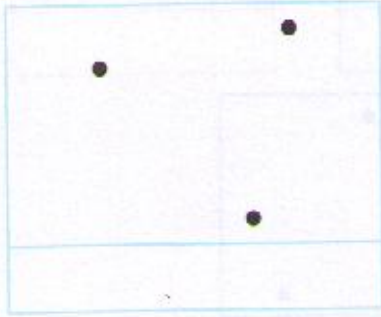
Aşağıda verilen noktaları birleştirerek içlerini boyayınız. Ortaya çıkan bölgeleri **karesel**, **dikdörtgensel** ve **üçgensel bölge** olarak isimlendiriniz.



Aşağıdaki noktaları birleştirerek ortaya çıkan şekillerin kenar sayılarını yazınız.



Aşağıdaki noktaları birleştirerek ortaya çıkan şekillerin köşe sayılarını yazınız.



- ✿ Yukarıdaki modellerde tane kare vardır.
- ✿ Yukarıdaki modellerde tane dikdörtgen vardır.
- ✿ Yukarıdaki modellerde tane üçgen vardır.
- ✿ Yukarıdaki modellerde tane çember vardır.



GEOMETRİK CİSİMLER

Adı :

Numarası:

Soyadı :

Sınıfı :

Eğri yüzeyli bir varlık çiziniz.



Düz yüzeyli bir varlık çiziniz.



Küreye benzeyen bir varlık çiziniz.



Ayrit sayısı 8 olan modeli çiziniz.



Ayritı olmayan bir varlık çiziniz.



Köşe sayısı 5 olan bir model çiziniz.



Çember çizebileceğimiz bir varlık çiziniz.



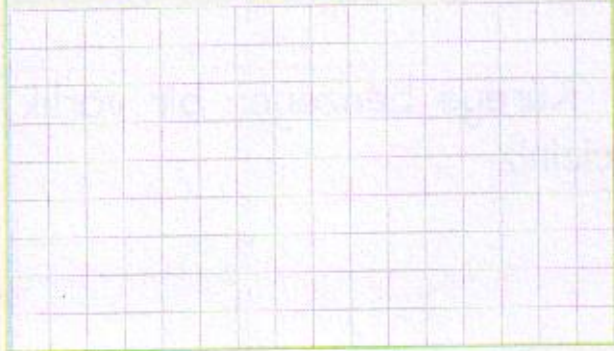
Üçgen çizebileceğimiz bir varlık çiziniz.



Kare çizebileceğimiz bir varlık çiziniz.



Hem üçgen hem de dikdörtgen elde edebileceğimiz bir varlık çiziniz.



Köşesi olan bir varlık çiziniz.



Çemberin kaç köşesi vardır?





SİMETRİ

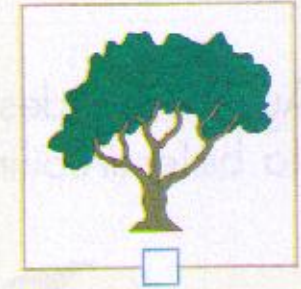
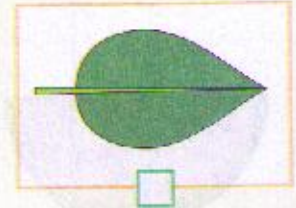
Adı

Soyadı :

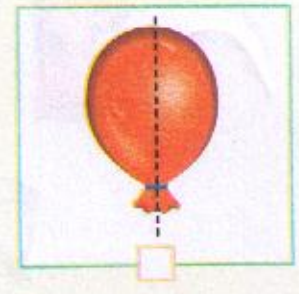
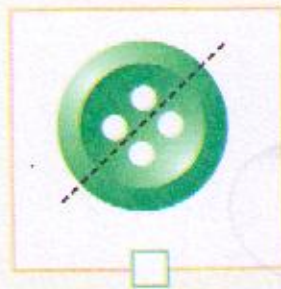
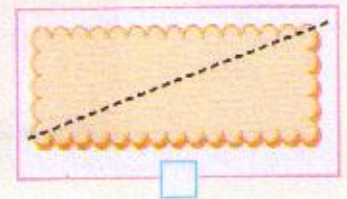
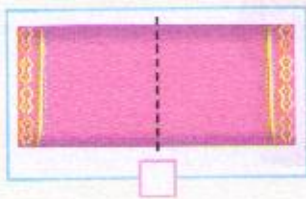
Numarası:

Sınıfı :

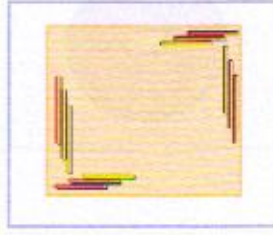
Aşağıdakilerden hangileri iki eş parçaya ayrılabilir? İşaretleyiniz.



Aşağıdaki şekillerden hangileri noktalı yerlerden katlanırsa iki eş parçaya ayrılmış olur? İşaretleyiniz.



Aşağıda verilen varlık ve şekilleri örnekteki gibi noktalı çizgilerle iki eş parçaya ayırınız.



Ayşe'nin kardeşi evdeki eşyaları ikiye bölmüş. Eşyaları oklarla birleştirebilir misiniz?





ÖRÜNTÜ VE SÜSLEMELER

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıdaki örüntülerde boş bırakılan yerleri uygun şekil ve varlıklarla doldurunuz.



Verilen renklere göre sondaki şekli boyayınız.



Aşağıdaki örüntüleri tamamlayınız.



Aşağıda verilen örüntünün kuralını yazınız. Örüntüyü tamamlayınız.



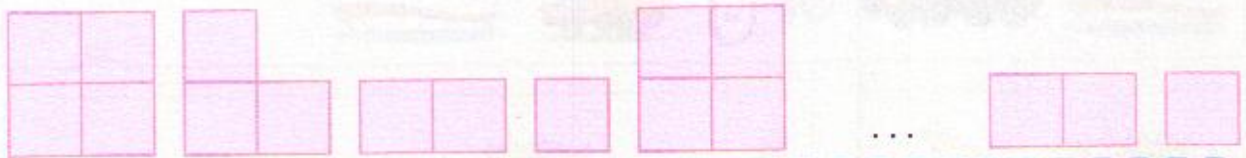
Örüntünün kuralı:



Örüntünün kuralı:

... A E A E ... E A ... A E A ... A

Örüntünün kuralı:



Örüntünün kuralı:



SİMETRİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıda verilen örüntülerle aynı kurala sahip, farklı nesnelerle örüntüler elde ediniz.



Kuralı verilen örüntüleri örnekteki gibi oluşturunuz.

Üç farklı varlıktan örüntü oluşturunuz.



İki farklı varlıktan ikişerli örüntü oluşturunuz.



Dört farklı varlıktan örüntü oluşturunuz.



Aşağıdaki örüntüler hatalı sıralanmıştır. Hataları bulup örüntüyü tekrar oluşturunuz.



A E I O A E Ü O A E I O





UZUNLUKLARI ÖLÇME

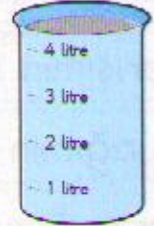
Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Uzunlukları ölçmede kullandığımız ölçme birimlerini işaretleyiniz.

☐☐☐☐

Uzunluklarını ölçebileceğimiz varlıkları işaretleyiniz.



çorba

☐

kalem

☐

tuz

☐

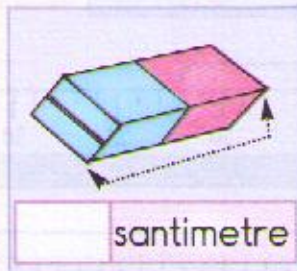
kapi

☐

Aşağıdaki varlıkların uzunluklarını cetvelle ölçünüz. Varlıkların uzunluklarını kutuların içine yazınız.



santimetre



santimetre



santimetre



santimetre



Aşağıdaki noktalı yerleri doldurunuz.

Sınıfımızın boyu adımdır.

Sınıf kapısının eni karıştır.

Sınıfımızın eni ayaktır.

Kalemimin uzunluğu santimetredir.

Karışımın uzunluğu santimetredir.

Ayağımın uzunluğu santimetredir.

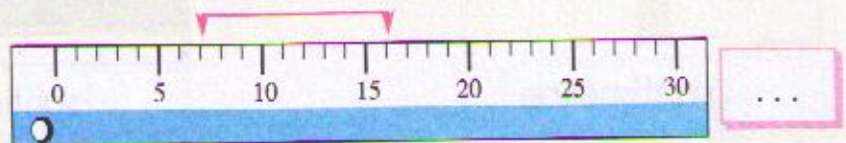
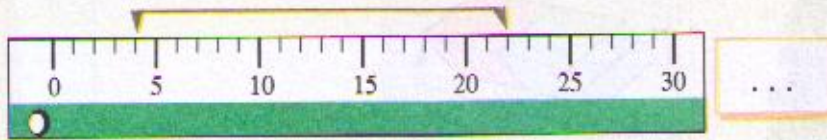
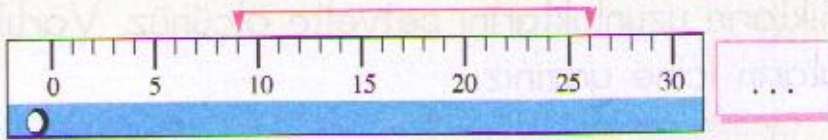
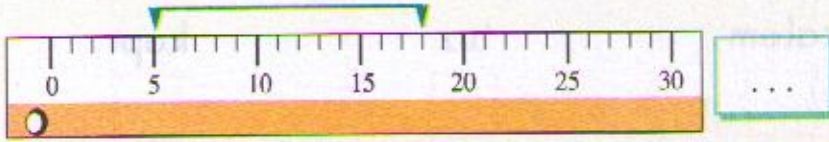
Parmağımın uzunluğu santimetredir.

Defterimin eni santimetredir.

Boyum metre santimetredir.

Yazı tahtasının uzunluğu metre santimetredir.

İki nokta arasındaki uzunlukları noktalı yerlere yazınız.





UZUNLUKLARI ÖLÇME

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. Doğukan'ın boyu 1 metre 35 santimetre, Baha'nın boyu 1 metre 48 santimetre ise ikisinin toplam uzunluğu ne kadardır?

Verilenler: Doğukan'ın boyu 1 metre 35 santimetre
Baha'nın boyu 1 metre 48 santimetre

İstenen: İkisinin boyları toplamı ne kadardır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1 \text{ metre } 35 \text{ santimetre} \\ + 1 \text{ metre } 48 \text{ santimetre} \\ \hline 2 \text{ metre } 83 \text{ santimetre} \end{array}$$

İkisinin toplam uzunluğu 2 metre 83 santimetre'dir.

2. 3 metre 35 santimetrelilik kumaşın 1 metre 24 santimetresi satıldığına göre geriye ne kadarlık kumaş kalmıştır?

Verilenler: 3 metre 35 santimetrelilik kumaş var.
1 metre 24 santimetresi satılmış.

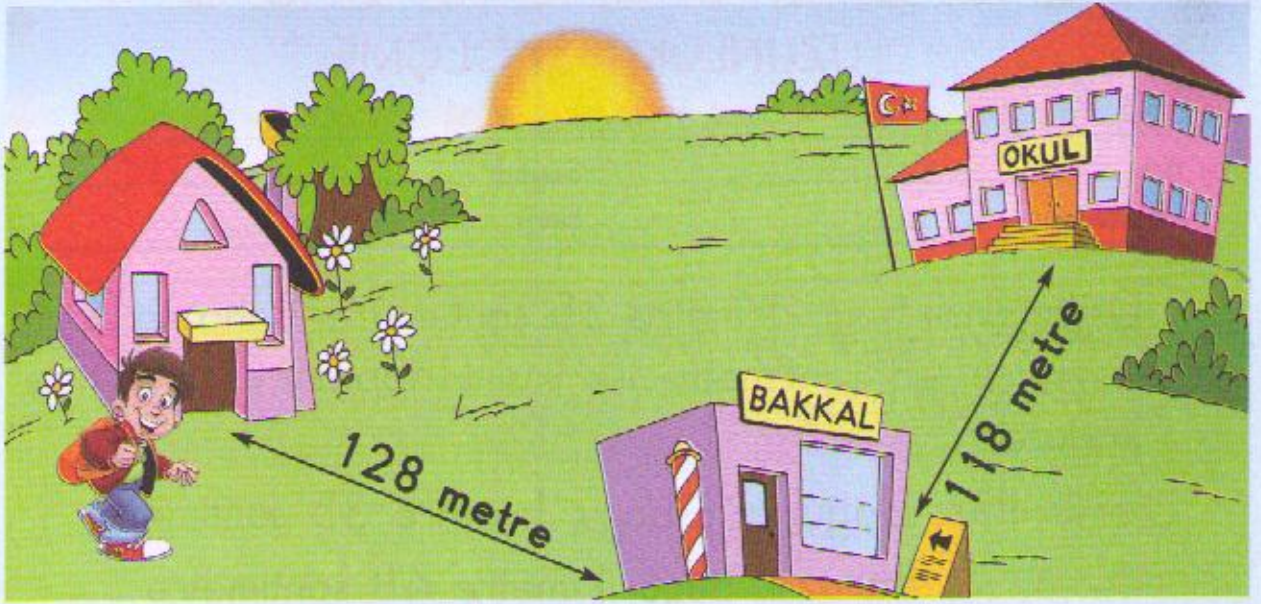
İstenen: Geriye ne kadarlık kumaş kalmıştır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 3 \text{ metre } 35 \text{ santimetre} \\ - 1 \text{ metre } 24 \text{ santimetre} \\ \hline 2 \text{ metre } 11 \text{ santimetre} \end{array}$$

Geriye 2 metre 11 santimetrelilik kumaş kalmıştır.





Aşağıdaki soruları yukarıdaki resme göre cevaplayınız.

1. Efe evden okula giderken kaç metre yol yürümektedir?

2. Efe evden bakkala uğrayıp ekmek aldıktan sonra eve geri dönüyor. Hazırlanarak okuluna gidiyor. Efe kaç metre yol yürümüş olur?

3. Efe okuldan çıktıktan sonra bakkala uğrayıp gazete alarak eve gidiyor. Efe kaç metre yol yürümüştür?

4. Efe evden okula gidip gelirse kaç metre yol yürümüş olur?

5. Efe bakkaldan okula gidip gelirse kaç metre yol yürümüş olur?



UZUNLUKLARI ÖLÇME

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. Bahçenin boyu 14 metre evimizin boyu 10 metredir. Bahçemizin boyu, evimizin boyundan ne kadar uzundur?

2. Alper'in boyu 120 santimetre, Beyza'nın boyu 114 santimetredir. Beyza, Alper'den kaç santimetre kısadır?

3. 264 santimetre, kaç metre ve kaç santimetreden oluşmuştur?

4. Bir metrenin içinde kaç santimetre vardır?

5. Sınıfımızla, öğretmenler odasının arası 20 metredir. Sınıftan öğretmenler odasına gidip gelen bir öğrenci kaç metre yol yürümüş olur?



6. 1 metre, 65 santimetreden kaç santimetre daha uzundur?

7. Sınıfımızın boyu 6 metre, eni 4 metredir. Sınıfımızın boyu ile eninin toplam uzunluğu kaç metredir?

8. 90 santimetre uzunluğundaki bir kurdelenin önce 18, sonra 36 santimetresi kesilmiştir. Geriye kaç santimetre kurdele kalmıştır?

9. Bora'nın boyu 154 santimetredir. Kerem'in boyu, Bora'nın boyundan 16 santimetre daha uzundur. Kerem'in boyu kaç santimetredir?

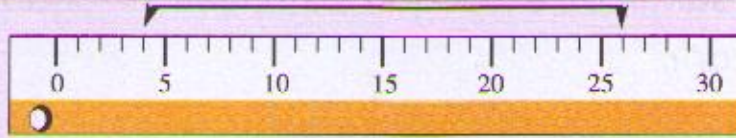
10. Ezgi'nin boyu 160 santimetredir. Nilay'ın boyu 124 santimetredir. Ezgi, Nilay'dan kaç santimetre uzundur?

11. Oturma odamızın eni 3 metre, boyu 5 metredir. Oturma odamızın eni ile boyunun toplamı kaç metredir?



6. Kitabımın boyu 50 santimetreden 22 santimetre daha kısadır. Kitabımın boyu kaç santimetredir?

7. Günde 4 metre duvar ören bir usta, haftada kaç metre duvar öreri?



8. Yukarıdaki iki nokta arasındaki uzunluk kaç santimetredir?

9. Babamın adımı 60 santimetreden 24 santimetre daha uzundur. Babamın adımı kaç santimetredir?

10. Ayşe, Ali'den 7 santimetre kısadır. Ali'nin boyu 135 santimetre olduğuna göre Ayşe'nin boyu kaç santimetredir?

11. Oturma odamızın boyu eninin 2 katından 1 fazladır. Odanın eni 4 metre ise boyu kaç metredir?





PARALARIMIZ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Aşağıdaki paraların adlarını kutulara yazınız.

				
1 Yeni Kuruş				
				
.....				
				
.....				
				
.....				



PARALARIMIZ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. Babam, fiyatı 24 YTL olan bir pantolon ile tanesi 18 YTL olan gömleklerden 2 tane alıyor. Babam satıcıya ne kadar vermesi gerekir?

Verilenler: Pantolon 24 YTL

Gömlek 18 YTL

2 gömlek alınmış.

İstenen: Satıcıya ne kadar verilecek?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

36 YTL (iki gömleğe
verilmesi gereken para)

$$\begin{array}{r} 36 \text{ İki gömlek fiyatı} \\ + 24 \text{ Bir pantolon fiyatı} \\ \hline 60 \text{ YTL satıcıya verilmelidir.} \end{array}$$

2. Ozan 85 YKr ile tanesi 40 YKr olan simitten 2 tane alıyor. Geriye kaç YKr'si kalır?

Verilenler: 85 YKr'si var.

Tanesi 40 YKr olan 2 simit alınmış

İstenen: Geriye kaç YKr'si kalır?

Çözüm: 40

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

80 YKr iki simite verilen para

5 YKr'si kalır.

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 80 \\ \hline 05 \text{ YKr} \end{array}$$



Aşağıda yapılan işlemlere göre örnekteki gibi problemler yazınız.

Çözüm:

Bir düzine $\rightarrow$ 12 YTL
 $12:12=1$ YTL
 $10 \times 1=10$ YTL
Bir destesi 10 YTL 'dir.

Problem: Bir düzinesi 12 YTL olan silginin, bir destesi kaç YTL'dir?

Çözüm:

Ayakkabının çifti $\rightarrow$ 45 YTL
Ayakkabının fiyatı $\rightarrow$ 37 YTL
08 YTL
Satıştan 8 YTL zarar edilir.

Problem:

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 25 \\ \hline 10 \end{array}$$

10 YTL Ayşe'nin 00
fazlası var.
Ayşe Tolga'ya 5 YTL verirse paraları eşit olur.

Problem:

Çözüm:

50 YKr
 $\times 7$ günde
350 YKr para biriktirir.
Kemal kumbarasında 3 YTL
50 YKr para biriktirir.

Problem:

Çözüm:

35 YTL $\rightarrow$ pantolon
20 YTL $\rightarrow$ gömlek
 $+ 12$ YTL $\rightarrow$ atkı
67 YTL ödenmesi gerekiyor.

Problem:





PARALARIMIZ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. 100 YTL içinde kaç tane 5 YTL vardır?

Verilenler: 100 YTL var.

İstenen: 100 YTL içinde kaç tane 5 YTL var?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 100 \overline{) 5} \\ 10 \downarrow \overline{) 20} \\ \underline{000} \end{array}$$

100 YTL'nin içinde **20 tane** 5 YTL vardır.

2. Ayşe'nin 28 YTL'si, Cem'in 36 YTL'si var. Cem, Ayşe'ye kaç YTL verirse paraları eşit olur?

Verilenler: Ayşe'nin 28 YTL'si var.

Cem'in 36 YTL'si var.

İstenen: Cem, Ayşe'ye kaç YTL verirse paraları eşit olur?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

08 YTL Cem'in fazla parası var.

Fazla olan parasının yarısını Ayşe'ye verirse paraları eşit olur.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 2} \\ 8 \overline{) 4} \\ \hline 0 \end{array}$$

4 YTL vermesi gerekir.



1. Sinan kantinden tanesi 2 YTL olan hamburgerden 1 tane, tanesi 25 YKr olan gofretlerden 3 tane aldı. Kantinciye ne kadar ödemelidir?

2. Bir bakkal tanesi 8 YTL'ye aldığı malı 17 YTL'ye satıyor. Bakkal 4 tane mal satınca kaç YTL kazanır?

3. Bir kırtasiyeci bir düzinesini 4 YTL'den aldığı kalem tanesini 50 YKr'a satıyor. Kırtasiyeci 2 düzine kalem sattığında kaç YTL kazanır?

4. Tanesi 13 YTL olan eteklerden 3 tane alan bir kişi satıcıya 50 YTL veriyor. Geriye kaç YTL alır?

5. Tanesi 1 YTL olan kalemlerden 1 düzine, tanesi 2 YTL olan defterlerden 1 deste alan bir kişi satıcıya kaç YTL ödemelidir?

6. Sema haftalık olarak aldığı harçlığın 8 YTL'sini biriktiriyor. Sema, 5 hafta sonunda kaç YTL biriktirir?



ZAMAN ÖLÇME

Adı

Soyadı :

Numarası:

Sınıfı :

Aşağıdaki saatlerin kaçı gösterdiğini altlarına yazınız.



saat ...



saat ...



saat ...

Aşağıdaki saatlere, belirtilen zamanı gösterecek şekilde akrep ve yelkovan çizersiniz.



saat 4



saat 7



saat 9

Aşağıdaki saatlerin kaçı gösterdiğini altlarına yazınız.



saat 3:30



saat



saat



saat



saat



saat



Aşağıdaki saatlere, belirtilen zamanı gösterecek şekilde akrep ve yelkovan çiziniz.



saat 2:30



saat 6:30



saat 10:30



saat 8:30



saat 12:30



saat 11:30

Haftanın günlerini kutulara yazınız.

1. gün	pazartesi
2. gün	
3. gün	
4. gün	
5. gün	
6. gün	
7. gün	

1 gün	saat
1 hafta	gün
1 ay	gün
1 yıl	hafta
1 yıl	ay

Ayları ve gün sayılarını kutulara yazınız.

ocak	31



Ankara - İstanbul	07:30
Ankara - Eskişehir	09:00
Ankara - İzmir	11:30
Ankara - Bursa	12:00
Ankara - Afyon	14:00
Ankara - Antalya	15:30

Aşağıdaki soruları resme göre cevaplayınız.

1. Duvardaki saate göre Ankara - Afyon treninin kalkmasına kaç saat vardır?

2. Duvardaki saate göre Ankara - Antalya treninin kalkmasına kaç saat vardır?

3. Ankara - İzmir treni kaç saat önce kalkmıştır?

4. Ankara - İstanbul treni ile Ankara - İzmir treni arasında kaç saat fark vardır?

5. Ankara - Antalya treni, Ankara - Bursa treninden kaç saat sonra kalkmaktadır?



TARTMA

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

1. Ali'nin ağırlığı 32 kilogram, Betül'ün ağırlığı 28 kilogram, Serkan'ın ağırlığı 29 kilogramdır. Üç kişinin ağırlık toplamı kaç kilogramdır?

Verilenler:

- Ali'nin ağırlığı : 32 kilogram
- Betül'ün ağırlığı : 28 kilogram
- Serkan'ın ağırlığı : 29 kilogram

İstenen:

- Üç kişi ağırlık toplamı kaç kilogramdır?

Çözüm:

$$32 + 28 + 29 = 89 \text{ kilogram}$$

Ali'nin Betül'ün Serkan'ın
ağırlığı ağırlığı ağırlığı

- Üç kişinin ağırlık toplamı 89 kilogramdır.

2. Kilogramı 80 YKr olan karpuzlardan 5 kilogramlı bir karpuz alan birisi ne kadar ödeme yapmalıdır?

Verilenler:

- Karpuz'un kilogramı 80 YKr'dir.
- 5 kilogramlık bir karpuz alınmış.

İstenen:

- 5 kilogramlık bir karpuz alan kişi ne kadar ödeme yapmalıdır?

Çözüm:

$$80 \times 5 = 400 \text{ YKr ya da 4 YTL ödeme yapmalıdır.}$$





Sınıfı

6. Bir kilogramı 2 YTL olan pirincin 5 kilogramı kaç YTL'dir?

7. Özlem 24, Hülya 27, Nesrin 29 kilogramdır. Üçünün ağırlıkları toplamı 100 kilogramdan kaç kilogram azdır?

8. 6 tane domates 1 kilogramdır. 18 tane domates kaç kilogramdır?

9. Kilogramı 2 YTL olan pirincin 4 kilogramı kaç YTL'dir?

10. Pazardan 4 kilogram elma, 5 kilogram portakal, 2 kilogram muz aldım. Kaç kilogram yük taşımış olurum?

11. 12 kilogram şeker, 2 kilogramlık poşetlere konuluyor. Bu iş için kaç tane poşet gerekir?





Sınıfı :

6. Kilogramı 18 YTL olan fındık içinin yarım kilogramı kaç YTL'dir?

7. Üç arkadaşın Emre 29, Mert 33 ve Yusuf 25 kilogramdır. Bu arkadaşların en ağır ile en hafifi arasındaki fark kaç kilogramdır?

8. 4 tane elma 1 kilogramdır. 3 kilogram elmanın 7 tane-sini yedik. Geriye kaç tane kaldı?

9. Her biri 2 kilogram ağırlığındaki 15 paket zeytini bir kutuya koyduk. Kutunun ağırlığı kaç kilogram oldu?

10. Şükran 27 kilogram ağırlığındadır. Annesinin ağırlığı, Şükran'dan 29 kilogram daha fazladır. Şükran'ın annesi kaç kilogramdır?

11. 2 kilogram erik 6 YTL ise 5 kilogram erik kaç YTL'dir?





SIVILARI ÖLÇME

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

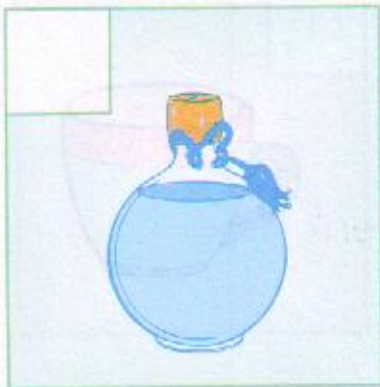
En çok su alan kabı işaretleyiniz.



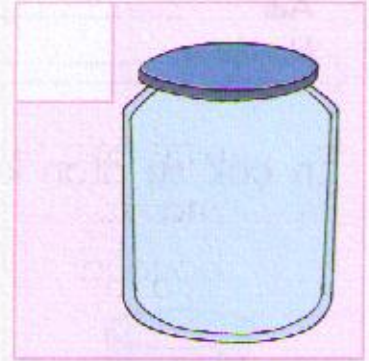
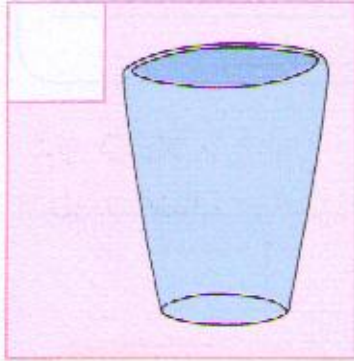
En az su alan kabı işaretleyiniz.



Aşağıdakilerden hangisinin içine su konulmaz? İşaretleyiniz.



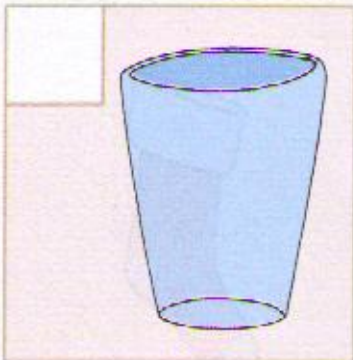
Aşağıdaki kaplardan hangisine daha az sıvı konulur? İşaretleyiniz.



Aşağıdaki kaplardan hangisine daha fazla sıvı konulur? İşaretleyiniz.



Aşağıdaki kaplardan hangisi daha fazla sıvı alır? İşaretleyiniz.





NESNE GRAFİĞİ

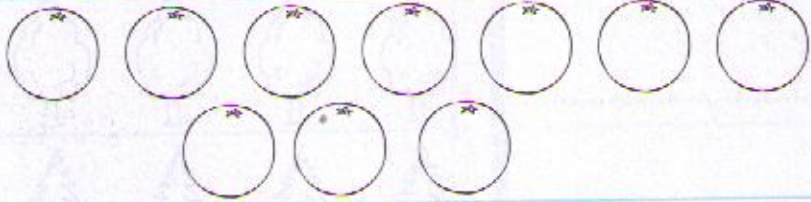
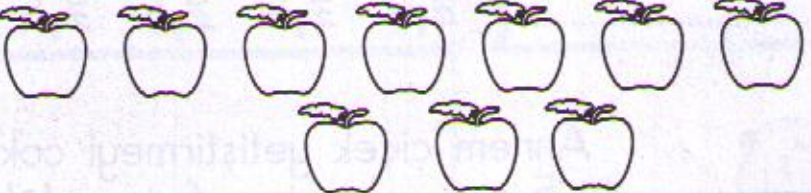
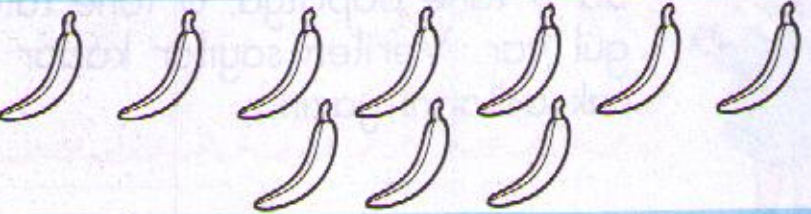
Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

2/A sınıfında beslenme saatinde 10 öğrenci portakal, 6 öğrenci elma ve 8 öğrenci de muz getirdi. Verilen sayılar kadar meyve boyayarak adlarını yazınız.

Meyve Adları	Meyve Sayısı
	
	
	

Aşağıda 2A ve 2B sınıflarındaki kız öğrencilerin sayıları verilmiştir. Kız öğrencilerin sayıları kadarını boyayınız.

2A
13 kız öğrenci



2B
10 kız öğrenci



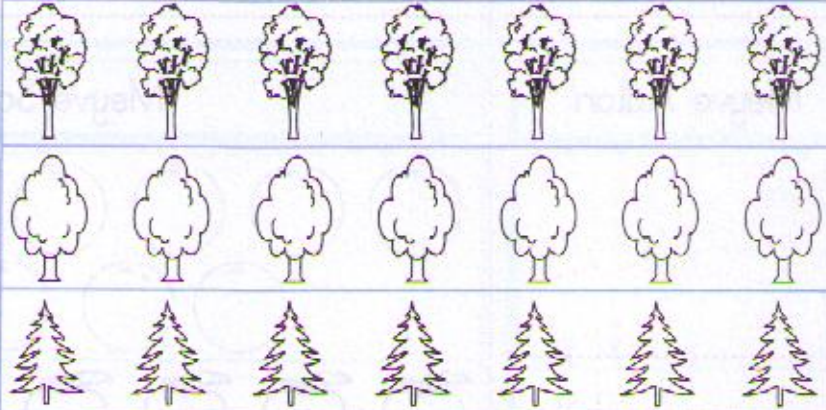


Arkadaşları! Bahçemizde 5 tane elma ağacı, 3 tane kiraz ağacı, 4 tane de çam ağacı var. Verilen sayılar kadar ağacı boyayarak adlarını yazınız.

Ağaç Adları

.....
.....
.....

Ağaç Sayısı

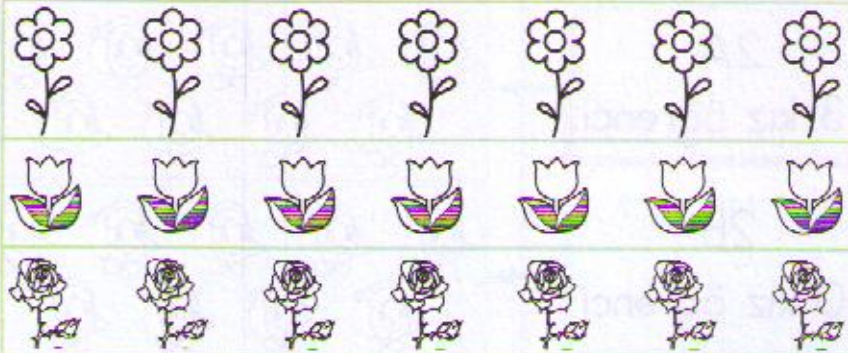


Annem çiçek yetiştirmeyi çok sever. Balkonda 5 tane papatya, 6 tane lüle ve 3 tane de gül var. Verilen sayılar kadar çiçeği boyayarak adlarını yazınız.

Çiçek Adları

.....
.....
.....

Çiçek Sayısı





NESNE GRAFİĞİ

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

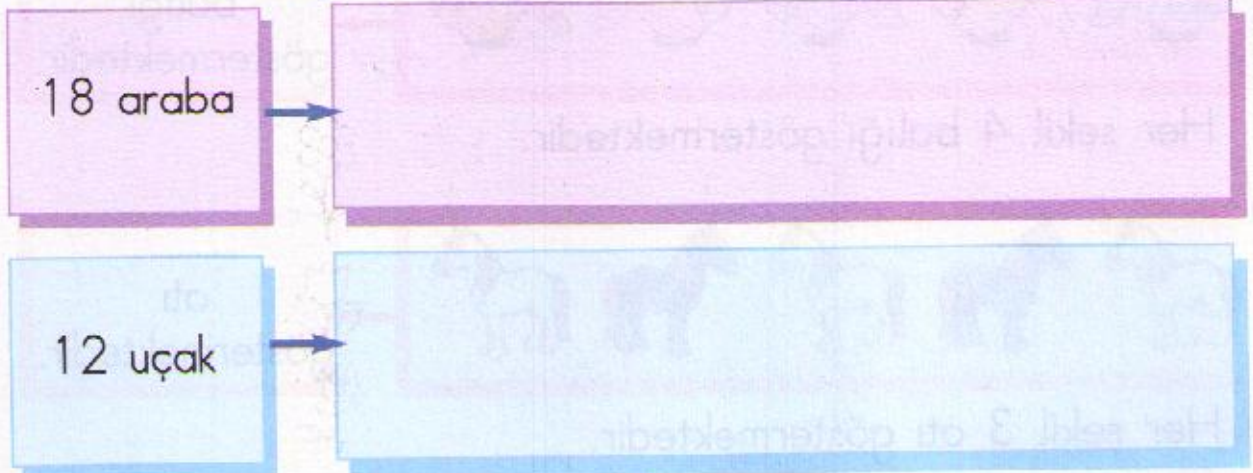
Aşağıda verilen nesne grafiği ile ilgili soruları cevaplayınız.

Kitaplığımızdaki Kitaplar Grafiği

Kitap Adı	Kitap Sayısı
Hikâye	
Masal	
Ders kitabı	

- Hikâye kitaplarının sayısı dir.
- Masal kitaplarının sayısı tür.
- Ders kitaplarının sayısı dir.
- Sayısı en az olan kitabıdır.
- Ders kitapları, hikâye kitaplarından tane eksiktir.
- Kitaplığımızda toplam kitap vardır.

Aşağıda verilen bilgilere göre grafik oluşturunuz. Oluşturduğunuz grafikte yer alan her şekil, 3 nesneyi gösterebilir.



Bayram hazırlıkları sırasında her cama bir süs takıldı. Bunlarla ilgili grafik aşağıdadır. Grafikle ilgili soruları cevaplayınız.

Bayram Hazırlığında Kullanılan Süs Grafiği

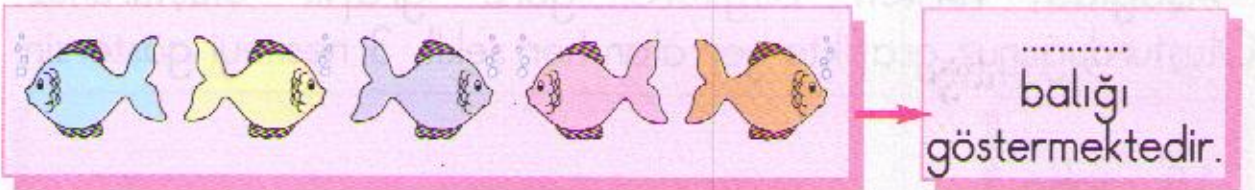
Süs Adı	Süs Sayısı
Bayrak	
Çiçek	

- tane bayrak kullanılmıştır.
- tane çiçek kullanılmıştır.
- Sınıfımızda tane cam vardır.

Aşağıdaki grafiklerde gösterilen nesnelerin sayılarını karşılarına yazınız.



Her şekil 2 tavuğu göstermektedir.



Her şekil 4 balığı göstermektedir.



Her şekil 3 atı göstermektedir.



TABLO

Adı :

Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

Sokağımızda yapılan nüfus sayımında 32 kadın, 35 erkek, 15 erkek çocuk, 10 kız çocuk belirlenmiştir. Nüfus sayımıyla ilgili verileri tabloya yerleştiriniz.

.....	
Nüfus	Sayı
Toplam	

Sınıf başkanı seçim sonuçları aşağıdaki tabloda verilmiştir. Bununla ilgili soruları cevaplayınız.

Sınıf Başkanlığı Seçim Sonucu

Aday	Oy Sayısı
Umut	3
Seda	10
Kâmil	1
Serdar	12
Zeynep	6

- En fazla oyu almıştır.
- Serdar'dan sonra en çok oyu almıştır.
- En az oyu almıştır.
- Sınıf başkanı seçilmiştir.



Kümesimizdeki hayvanlarla ilgili aşağıdaki verileri tabloya yerleştiriniz.

- Horozların sayısı 26'dır.
- Hindilerin sayısı, horozlardan 7 eksiktir.
- Hindi ve horozların toplamı kadar da tavuk vardır.

.....

Hayvan Adı	Sayısı

- Sayısı en fazla olantur.
- Kümeste toplam hayvan vardır.
- Kümeste hindi vardır.
- Tavukların sayısı horozlardan fazladır.
- Tavukların sayısı hindilerden fazladır.
- Horozların sayısı tavuklardan eksiktir.

Aşağıdaki tabloda verilenlere göre grafik oluşturunuz.

Oyuncak Adı	Sayısı
bebek	8
araba	14
gemi	6

Oyuncak Grafiği	
bebek	
araba	
gemi	

Her şekil 2 oyuncakı göstermektedir.



6. 8 tane yarım ekmek kaç bütün ekmek eder?

7. 4 onluğa, 3 onluk ve 5 birlik eklersek sonuç kaç olur?

8. Sınıfımızda 18 sıra var. Bu sıraların 15'inde 2 kişi, 3'ünde 3 kişi oturmaktadır. Sınıfımızda kaç öğrenci vardır?

9. Bir teneke zeytin 15 kilogramdır. 6 teneke zeytin üreten bir kişi, zeytinlerin 62 kilogramını satmıştır. Kalan zeytin kaç kilogramdır?

10. Yandaki örüntünün devamı nasıl olur?



11. Saat 12'de evden çıkan babam, saat 5'te eve döndü. Babam kaç saat dışarıda kalmıştır?





PROBLEMLER

Adı

Soyadı

Numarası:

Sınıfı :

1. 36 kilogram çekirdeğin önce 17 kilogramı, sonra da 8 yarım kilogramı satıldı. Geriye kaç kilogram çekirdek kaldı?

2. Geriye doğru onar ritmik saymada 895'ten sonra hangi sayı gelir?

41

45

49

...

57

...

65

3. Yukarıdaki örüntüde verilmeyen sayıları bulunuz.

4. Onlar basamağında 7, birler basamağında 8 olan doğal sayı hangisidir?

5. 67 - 49 - 86 - 95 sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralayınız.



6. $49 + \square = 76$ işleminde verilmeyen sayı kaçtır?

7. 18 bilyem vardı. Kardeşimden bir miktar bilye alınca toplam 34 tane bilyem oldu. Kardeşim bana kaç bilye verdi?

8. Yarısı 8 olan fındıkların 4 katı kaç tanedir?

9. İki basamaklı en büyük sayı ile iki basamaklı en küçük sayının farkı kaçtır?

10. 80 metrelik yolun önce 29 metresi, sonra 33 metresi asfaltlandı. Asfaltlanacak kaç metre yol kaldı?

11. Bir otobüste 14 kadın, kadınların 2 katı kadar da erkek yolcu vardır. Otobüste toplam kaç yolcu vardır?



6. Sınıfımızda 23 sıra var. 13 sırada ikişerli, geri kalan sıralarda üçerli oturulmaktadır. Sınıfımızdaki öğrenci sayısı kaçtır?

7. Bir satıcı 20 kilogram fasulyenin önce yarısını, sonra 6 kilogramını satmıştır. Satıcının kaç kilogram fasulyesi kalmıştır?

8. Dört düzine bardağın bir destesi kırılmıştır. Kaç bardak kalmıştır?

9. 3 günde yarım kilogram peynir tüketen bir aile, 12 günde kaç kilogram peynir tüketir?

10. 3 katı 18 olan sayının 5 fazlası kaçtır?

11. Aşağıdaki örüntüde boş bırakılan yerlere hangi şekiller gelmelidir?



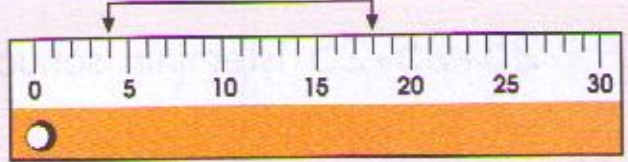


PROBLEMLER

Adı :
Numarası :

Soyadı :
Sınıfı :

1. Aşağıdaki cetvelde iki ok arasındaki uzunluk kaç santimetredir?



2. Saat 11'de evden çıkan bir çocuk, 2 saat sonra eve döndüğünde saat kaç olur?

3. Bir poşette 3 kilogram şeker vardır. Aynı büyüklükteki 5 poşette kaç kilogram şeker bulunur?

4. Aşağıdaki ritmik saymada hangi sayı, sayma kuralını bozmuştur?

400-500-600-700-750-800

5. Aşağıdaki ritmik saymada hangi sayı unutulmuştur?



6. 3 birlik, 7 onluktan oluşan sayı ile 2 onluk, 5 birlikten oluşan sayının toplamı kaçtır?

7. $25+25+25$ işleminin sonucu kaçtır?

8. Necla; tabağındaki 92 cevizin 24'ünü Esra'ya, 39'unu Ceyda'ya verdi. Necla'nın kaç cevizi kaldı?

9. Erdal 7 yaşındadır. Babası ise Erdal'dan 29 yaş daha büyüktür. Erdal'ın babası kaç yaşındadır?

10. Sınıfımızda 19 erkek ęrenci vardır. Kız ęrenciler ise erkek öğrencilerden 4 eksiktir. Sınıfımızın mevcudu kaçtır?

11. İki sayının toplamı 96'dır. Birinci sayı 57 olduğuna göre ikinci sayı kaçtır?



6. Aşağıdaki ritmik saymada hangi sayı **yanlış** yazılmıştır?
650-640-610-630-620

7. 4 ve 2 rakamlarını kullanarak yazılabilecek iki basamaklı en büyük ve en küçük doğal sayıların toplamı kaçtır?

8. İki doğal sayıdan küçük olan 29'dur. Diğer sayı bu sayıdan 8 büyüktür. Büyük sayı kaçtır?

9. Koyun ve kuzulardan oluşan bir sürüde toplam 97 hayvan vardır. Bunlardan 58'i koyun olduğuna göre kuzuların sayısı kaçtır?

10. Bir çıkarma işlerinde $A=12$, $B=8$ ise $A-B$ kaçtır?

11. Herbirinde 8 kilogram peynir bulunan 5 tenekede toplam kaç kilogram peynir bulunur?



Soyadı

Sınıfı

5. 2 kilogramı 12 YTL olan zeytinin 3 kilogramı kaç YTL'dir?



6. 76 sayfalık bir kitabın 39 sayfası okunduğunda, okunacak kaç sayfa kalır?

7. Ayşe'nin 27, Ali'nin 18, Doğukan'ın 31 bilyesi var. Üçünün bilyeleri toplamı kaçtır?

8. 900'den geriye doğru yüzer yüzer sayarken üçüncü saymada hangi sayıyı söyleriz?

9. Aynur'un 18 boya kalemi vardı. Teyzesi 19, annesi 37 boya kalemi verdi. Aynur'un kaç boya kalemi oldu?

10. Yasemin 12 yaşındadır. Ablası ise Yasemin'den 7 yaş büyüktür. İkisinin yaşları toplamı kaçtır?

11. Bir deste kalemin 7 fazlası kaç kalem eder?





CEVAP ANAHTARLARI

SAYFA 6

DOĞAL SAYILAR

1. 13 silgi 2. 28 kalem 3. 7 ceviz 4. 15 çiçek 5. 4 havuç 6. 19 yumurta

SAYFA 9 - 10

DOĞAL SAYILAR

1. 39 2. 58 3. 875 4. 79 5. 582 6. 62
7. 83 8. 58 9. 38 10. 56 11. 21 12. 85

SAYFA 12

DOĞAL SAYILAR

1. 77 2. 99 3. 19 4. 5 artar. 5. 38 6. 85 7. 34 - 36

SAYFA 15 - 16

DOĞAL SAYILAR

1. 35-39 2. 55-51 3. 90-110 4. 620-630 5. 915-515 6. 75-63
7. 59-57 8. 25-29 9. 45 10. 43 11. 600 12. 30-42

SAYFA 19

DOĞAL SAYILAR

1. 35 YTL 2. 36 YTL 3. $36 > 35 > 24 > 15$ 4. 20 merdiven

SAYFA 21 - 22

DOĞAL SAYILAR

1. 93 2. 23 3. 14 4. 44 5. 5 6. 74 7. 28
8. 75 9. 58 10. 3 11. 8 12. 10 13. 93

SAYFA 23 - 24

DOĞAL SAYILAR

1. 7 2. 10 3. 35 4. 3 5. 14 6. 27 7. 37
8. 47 9. 21 10. 60 11. 8 12. 6 13. 14-84 14. 28

SAYFA 25 - 26

DOĞAL SAYILAR

1. 39 2. 76 3. 48 4. 45 5. 7 6. 60 7. $90 > 86 > 61 > 47$
8. 80 9. 69 10. 2 onluk + 7 birlik 11. 26-62 12. 40 13. 80

SAYFA 27

DOĞAL SAYILAR

1. $98 > 84$ 2. $79 > 65 > 39$ 3. $39 < 45$ 4. $17 < 98$ 5. $98 > 84$

SAYFA 28

DOĞAL SAYILAR

1. 70 2. 10 3. 40 4. 20 5. 40 6. 50 7. 20

SAYFA 30

DOĞAL SAYILAR

1. 5 artar 2. 10 3. 73 4. 56 5. 60 6. 60

SAYFA 36

DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ

1. 4 kitaplık 2. 56 kitap 3. 43 kitap 4. 80 kitap 5. 64 kitap 6. $19 < 21 < 24 < 35$



SAYFA 37 - 38**DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ**

1. 90 işçi 2. 85 simit 3. 82 hayvan 4. 59 fındık 5. 38 mevcut 6. 19'dur
7. 90 sayfa 8. 33 yaşında 9. 18 hayvan 10. 10 kilogram 11. 34'tür

SAYFA 39 - 40**DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ**

1. 92 yumurta 2. 96 3. 35 4. 44 5. 10 6. 35 mevcut
7. 62 şeker 8. 54 bilye 9. 22 olur 10. 32 kalem 11. 34 yaşında

SAYFA 41**DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ**

1. 65 kitap 2. 25 kitap 3. 30 kitap 4. 6 paket

SAYFA 43 - 44**DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ**

1. 56 sayfa 2. 73 3. 34 4. 61 karpuz 5. 9 6. 3 7. 97 kalem
8. 85 9. 7 10. 90 ceviz 11. 53 12. 35 kilogram 13. 74 metre

SAYFA 45 - 46**DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ**

1. 49 yaşında 2. 76 3. 59 4. 25 litre 5. 95 6. 93 kg
7. 53 8. 79 hayvan 9. 81 kitap 10. 79 kilogram 11. 17 kalem

SAYFA 48**DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ**

1. 73 kalem 2. 47 3. 62 4. 64 öğrenci 5. 90 6. 69 misket

SAYFA 52**DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ**

1. 22 2. 73 3. 39 4. 34 5. 30 6. 67

SAYFA 54**DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ**

1. 44 kişi 2. 22 bilye 3. 17 erkek 4. 38 koyun 5. 9 ceviz

SAYFA 55 - 56**DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ**

1. 21 2. 56 sayfa 3. 29 ekmek 4. 38 kitap 5. 41 6. 57 sayfa
7. 65 basket 8. 23 yolcu 9. 45 10. 87 metre

SAYFA 57 - 58**DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ**

1. 65 2. 10 saat 3. 47 4. 17 mum 5. 37 simit 6. 9
7. 10 8. 6 9. 74 10. 30 11. 26

SAYFA 59**DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ**

1. 9 çınar 2. 6 3. 27 4. 6 5. 55 ağaç



SAYFA 61 - 62**DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ**

1. 5 dilim 2. 35 3. 213 erkek öğrenci 4. 43 yatak 5. 63 6. 24
7. 18 8. 75 santimetre 9. 10 10. 83 11. 3

SAYFA 63**DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ**

1. 11 istavrit 2. 11 3. 25 4. 36 5. 86 balık

SAYFA 64**DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ**

1. 11 kişi 2. 16 kişi 3. 11 kişi 4. 5 5. 6 kişi

SAYFA 66**DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ**

1. 44 fazladır 2. 4 fazladır 3. $A = 28$ 4. 9 yaşındayım 5. 12

SAYFA 70**DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ**

1. 32 elma 2. 24 portakal 3. 96 sıra 4. 80 personel 5. 39'dur 6. 52
7. 28 kilometre

SAYFA 71 - 72**DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ**

1. 45 2. 28 yumurta 3. 48 saat 4. 10 hayvan 5. 40 saat 6. 91 telefon
7. 28 gün 8. 20 kitap 9. 30 öğün 10. 24 YTL 11. 29 boya kalemi

SAYFA 74**DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ**

1. 12 kg 2. 16 litre 3. 16 ayak 4. 12 ayak 5. 4 kuyruk

SAYFA 75 - 76**DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ**

1. 27 öğrenci 2. 33 yaşında 3. 58 bilye 4. 70 5. 56 kitap 6. 52 öğrenci
7. 0 8. 70 santimetre 9. 50 ceviz 10. 500 kilogram 11. 60

SAYFA 77 - 78**DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ**

1. 36 öğrenci 2. 26 yumurta 3. 24 4. 15 eksiktir 5. 49 6. 72 kalem
7. 36 kilogram 8. 10 tavuk 9. 21 ekmek 10. 40 kalem 11. 30 12. 29

SAYFA 79**DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ**

1. 30 pencere 2. 120 pencere 3. 60 pencere 4. 90 pencere 5. 20 sınıf

SAYFA 80**DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ**

1. 10 2. 12 3. 20 4. 14 5. 10

SAYFA 84**DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ**

1. 37 2. 84 sayfa 3. 43 ağaç 4. 61 şeker 5. 90 6. 37'dir



SAYFA 90**DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ**

1. 5 elbise 2. 6 kalem 3. 6 parça 4. 13 grup 5. 8 sıra 6. 8 fındık

SAYFA 91 - 92**DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ**

1. 4 2. 6 bilye 3. 3 kilogram 4. 10 poşet 5. 5 sayfa 6. 3
7. 2 ekmek 8. 3 kalem 9. 10 sıra 10. 4 kalem 11. 9 sıra

SAYFA 93 - 94**DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ**

1. 3 dilim 2. 8 3. 5 koyun 4. 45 kg 5. 10 6. 3 metre
7. 3 paket 8. 5 sayfa 9. 4 10. 84 11. 6 sayfa

SAYFA 95**DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ**

1. 5 kalem 2. 2 kalem 3. 3 kalem 4. 10 kalem 5. 4 kalem

SAYFA 96**DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ**

1. 3 masal kitabı 2. 2 hikaye kitabı 3. 1 şiir kitabı 4. 6 kitap 5. 5 kitap

SAYFA 98**DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ**

1. 3 oyuncak 2. 6 oyuncak 3. 4 oyuncak 4. 60 oyuncak 5. 48 oyuncak

SAYFA 99 - 100**DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ**

1. 56 kg 2. 35 öğrenci 3. 80 YKr 4. 60 5. 40 6. 60
7. 21 sayfa 8. 80 kitap 9. 33 yaşında 10. 50 sayfa 11. 55 ağaç

SAYFA 101 - 102**DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ**

1. 60 bardak 2. 75 erkek 3. 24 şeftali 4. 12 yaşında 5. 190 YKr 6. 10 sayfa
7. 2 bayrak 8. 10 tavuk 9. 3 kilogram 10. 4 ceviz 11. 6 günde

SAYFA 104**DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ**

1. 14 kalem 2. 4 sayfa 3. 35 bilye 4. 63 defter 5. 84 litre 6. 36 bilye

SAYFA 106**DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ**

1. 33 2. 35 3. 24 lira 4. 9 5. 6 6. 8

SAYFA 108**KESİRLER**

1. 3 2. 8 3. 3 4. 5 5. 3 6. 10
7. 3 8. 4 9. 7 10. 6 11. 4



SAYFA 109 - 110**KESİRLER**

1. 1 bütün 2. 2 bütün 3. 1 bütün 4. 2 bütün 5. 3 bütün 6. 4 yarım
 7. 12 çeyrek 8. 8 yarım 9. 1 yarım 10. 2 yarım 11. 4 yarım 12. 5 kalem
 13. 6 zarf 14. 10 ekmek 15. 16 bilye 16. 8 bütün 17. 4 ceviz

SAYFA 111 - 112**KESİRLER**

1. 12 şeker 2. A 3. 5 yumurta 4. 8 5. 7 yumurta 6. 9 balon
 7. 12 ceviz 8. 5 bütün portakal 9. 8 çilek 10. 24 bilye 11. 3 ağaç

SAYFA 113**KESİRLER**

1. $\frac{1}{20}$ 'idir. 2. $\frac{8}{20}$ 'idir. 3. $\frac{6}{20}$ 'sidir. 4. $\frac{3}{20}$ 'üdür. 5. $\frac{2}{20}$ 'sidir.

SAYFA 114**KESİRLER**

1. 8 fındık 2. 4 fındık 3. 7 fındık 4. 5 fındık

SAYFA 130**UZUNLUKLARI ÖLÇME**

1. 246 metre 2. 502 metre 3. 246 metre 4. 492 metre 5. 236 metre

SAYFA 131 - 132**UZUNLUKLARI ÖLÇME**

1. 4 metre 2. 6 santimetre 3. 2 metre 64 santimetre 4. 100 santimetre
 5. 40 metre 6. 35 santimetre 7. 10 metre 8. 36 santimetre
 9. 170 santimetre 10. 36 santimetre 11. 8 metre

SAYFA 133 - 134**UZUNLUKLARI ÖLÇME**

1. 11 santimetre 2. 12 santimetre 3. 18 adım 4. 220 santimetre
 5. 3 santimetre 6. 28 santimetre 7. 28 metre 8. 22 santimetre
 9. 84 santimetre 10. 128 santimetre 11. 9 metre

SAYFA 136**PARALARIMIZ**

1. 250 YKr 2. 3 YTL 3. 1 YTL 4. 2 YTL 5. 45 YKr

SAYFA 140**PARALARIMIZ**

1. 275 YKr 2. 36 YTL 3. 4 YTL 4. 11 YTL 5. 32 YTL 6. 40 YTL

SAYFA 143**ZAMANI ÖLÇME**

1. 98 gün 2. bir buçuk saat 3. 9.00 4. 4 yılda 5. 02.30

SAYFA 144**ZAMANI ÖLÇME**

1. 1.30 saat 2. 3 saat 3. 1 saat 4. 4 saat 5. 3.30 saat



SAYFA 146**TARTMA**

1. 86 kilogram 2. 7 kilogram 3. 5 kilogram 4. 16 kilogram 5. 12 kilogram

SAYFA 147 - 148**TARTMA**

1. 3 kilogram 2. 4 kilogram 3. 76 kilogram 4. 6 kilogram 5. 2 kilogram 6. 10 YTL
7. 20 kilogram 8. 3 kilogram 9. 8 YTL 10. 11 kg 11. 6 tane poşet

SAYFA 149 - 150**TARTMA**

1. 10 kilogram 2. 18 kilogram 3. 24 kilogram 4. 25 kilogram 5. 5 kilogram 6. 9 YTL
7. 8 kilogram 8. 5 elma 9. 30 kilogram 10. 56 kilogram 11. 15 YTL

SAYFA 159 - 160**PROBLEMLER**

1. 51 2. 790 3. 32 4. 57 5. $19 < 26 < 74 < 98$ 6. 4 bütün
7. 75 8. 39 öğrenci 9. 28 kilogram 10.  11. 5 saat

SAYFA 161 - 162**PROBLEMLER**

1. 15 kilogram 2. 885 3. 53 - 61 4. 78 5. $95 > 86 > 67 > 49$
6. 27 7. 16 bilye 8. 64 fındık 9. 89 10. 18 metre 11. 42 yolcu

SAYFA 163 - 164**PROBLEMLER**

1. 7 kilogram 2. 5.30 3. 65 4. 38 5. 39 6. 56 öğrenci
7. 4 kilogram 8. 38 bardak 9. 2 kilogram 10. 11 11.  

SAYFA 165 - 166**PROBLEMLER**

1. 14 2. 1 olur. 3. 15 4. 750 5. 67 6. 98
7. 75 8. 29 ceviz 9. 36 yaşında 10. 34 mevcut 11. 39

SAYFA 167 - 168**PROBLEMLER**

1. 28 fazla 2. 6 YTL 3. 2 - 12 4. 3 bardak 5. 23 6. 610
7. 66 8. 37 9. 39 kuzu 10. 4 11. 40 kg

SAYFA 169 - 170**PROBLEMLER**

1. 6 şeker 2. 5 metre 50 santimetre 3. 275 YKr 4. 1.30 5. 18 YTL
6. 37 sayfa 7. 76 bilye 8. 700 9. 74 10. 31 11. 17

