

1. En yakın yüzlüğe yuvarlandığında 400 sayısını veren en küçük sayı ile üç basamaklı en küçük tek sayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 350 \\ + 101 \\ \hline 451 \end{array}$$

2. Yandaki ayakkabının fiyatı 419 liradan fazla, 620 liradan azdır. Ayakkabının alabileceği en büyük değer ile en küçük değer arasındaki farkı kaçtır?



ÇÖZÜM:

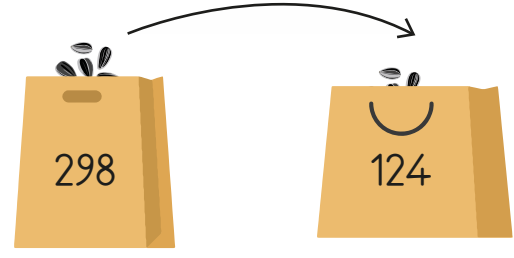
$$\begin{array}{r} 619 \\ - 420 \\ \hline 199 \end{array}$$

3. Barış, köpeği Karabaş'a yaptığı hareketlere göre bir gün içinde 3 kez mama vermektedir. Köpeğinin olumlu hareketlerine 97, olumsuz hareketlerine 56 mama vermektedir. Karabaş pazarı 2 olumlu 1 olumsuz, salı ise 1 olumlu 2 olumsuz hareket yapmıştır. Karabaş 2 günde toplam kaç mama almıştır?

ÇÖZÜM:

Pazartesi	Salı	Toplam
2 olumlu 1 olumsuz	1 olumlu 2 olumsuz	3 olumlu 3 olumsuz
3 olumlu	3 olumsuz	Toplam
$\begin{array}{r} 97 \\ \times 3 \\ \hline 291 \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ \times 3 \\ \hline 168 \end{array}$	$\begin{array}{r} 291 \\ + 168 \\ \hline 459 \end{array}$

- 4.



1. TORBA

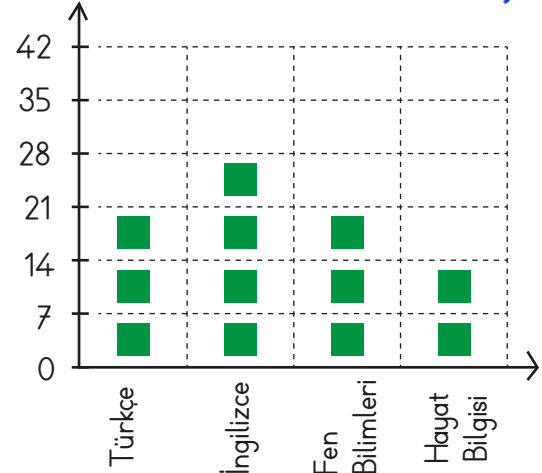
2. TORBA

Yukarıdaki torbaların üzerinde çekirdek sayıları yazmaktadır. 1. torbadan 76 çekirdek alınıp 2. torbaya koyulmuştur. Son durumda iki torbadaki çekirdek sayıları arasındaki fark kaç olur?

ÇÖZÜM:

1. Torba	2. Torba	Fark
$\begin{array}{r} 298 \\ - 76 \\ \hline 222 \end{array}$	$\begin{array}{r} 124 \\ + 76 \\ \hline 200 \end{array}$	$\begin{array}{r} 222 \\ - 200 \\ \hline 22 \end{array}$

- 5.



Sergen'in çözdüğü soru sayıları yukarıdaki grafikte verilmiştir. Fen ve hayat bilgisi derslerinden toplam kaç soru daha çözerse İngilizce ve Türkçe derslerinden çözdüğü toplam soru sayısına ulaşır?

ÇÖZÜM:

İngilizce + Türkçe	Fen + Hayat B.	Fark
$\begin{array}{r} 28 \\ + 21 \\ \hline 49 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \\ + 14 \\ \hline 35 \end{array}$	$\begin{array}{r} 49 \\ - 35 \\ \hline 14 \end{array}$

6. Mine küçük kağıtlardan 4 tane insan figürü, büyük kağıtlardan 6 tane insan figürü çıkarmaktadır. Mine'nin elinde 22 tane küçük, 33 tane büyük kağıt vardır. Tüm kağıtları kullanarak toplam kaç tane insan figürü çıkarabilir?



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 4 \\ \hline 88 \end{array} \quad \begin{array}{r} 33 \\ \times 6 \\ \hline 198 \end{array} \quad \begin{array}{r} 198 \\ + 88 \\ \hline 286 \end{array}$$

7. ① ② ③



Yukarıdaki oyuncak araba için üç pil de kullanılabilir. 1 numaralı pil arabayı 128 dakika, 2 numaralı pil 185 dakika, 3 numaralı pil ise 227 dakika boyunca çalıştırabilir. 2 tane 2 numaralı, 3 tane 1 numaralı ve 1 tane 3 numaralı pil ile araba toplam kaç dakika çalıştırılabilir?

ÇÖZÜM:

1 numara	2 numara	3 numara	Toplam
128	185	227	384 dL.
$\times 3$	$\times 2$	$\times 1$	370 dL.
384 dL.	370 dL.	227 dL.	+ 227 dL.
			981 dL.

8. 600 metrelik yolun önce $\frac{2}{6}$ 'si daha sonra $\frac{1}{5}$ 'ini yürüyen Sevda'nın gideceği kaç metre yolu daha vardır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 600 \overline{) 6} \\ \underline{6} \\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ \times 2 \\ \hline 200 \end{array} \quad \begin{array}{r} 600 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 120 \\ \times 1 \\ \hline 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 200 \\ + 120 \\ \hline 320 \end{array} \quad \begin{array}{r} 600 \\ - 320 \\ \hline 280 \end{array}$$

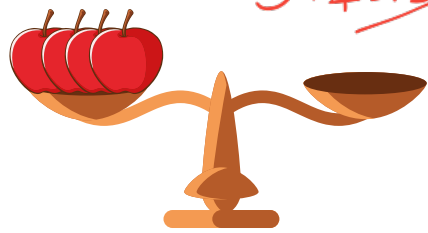
9. Bir aile 29 Haziran ile 3 Temmuz arası İzmir'de 27 Temmuz ile 5 Ağustos arası Sakarya'da tatil yapmıştır. Bu aile toplam kaç gün tatil yapmıştır?

ÇÖZÜM:

(30 gün)	(31 gün)
29 Haziran - 3 Temmuz	27 Temmuz - 5 Ağustos
$\begin{array}{r} 30 \\ - 29 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ - 27 \\ \hline 4 \end{array}$
4 gün	9 gün

TOPLAM
 $9 + 4 = 13$

- 10.



Terazinin sol kefesindeki elmaların her biri 150 gramdır. Terazinin dengelenmesi için sağ kefeye kaç tane 50 gramlık ağırlık koymak gerekir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 4 \text{ elma} \\ 150 \\ \times 4 \\ \hline 600 \text{ g} \end{array} \quad \begin{array}{r} 600 \overline{) 50} \\ \underline{5} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 00 \end{array}$$

11.



Yukarıdaki ürünleri toplu bir şekilde almak isteyen Zehra bu ürünlere 100 TL para ödemek zorundadır. Ürünleri teker teker almak isterse ne kadar fazla para öder?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 27 \\ 19 \\ 18 \\ 15 \\ + 42 \\ \hline 121 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 121 \\ - 100 \\ \hline 21 \end{array}$$

12.



Elmalarla dolu olan sepetin toplam kütlesi 7 kg'dır. Boş sepetin kütlesi ise 400 gramdır. Buna göre elmaların toplam kütlesi kaç gramdır?

ÇÖZÜM:

$$7 \text{ kg} = 7000 \text{ g}$$

$$\begin{array}{r} 7000 \\ - 400 \\ \hline 6600 \end{array}$$

13. Annem marketten aldığı 500 g unu boş ağırlığı 30 g olan 4 kavanoza eşit olarak dolduruluyor.

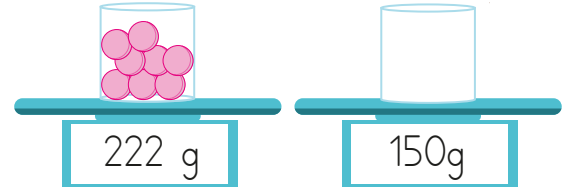
Buna göre, un dolu her kavanozunun kütlesi kaç g olur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 4 \\ \hline 10 \\ - 8 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Kavanoz} + \text{Un} \\ 125 \text{ g} \\ + 30 \text{ g} \\ \hline 155 \text{ g} \end{array}$$

14.



Yukarıdaki görselde önce bir bardağın içine eşit kütledeki 8 bilye koyularak tartılıyor. Daha sonra bardak boş iken tartılıyor.

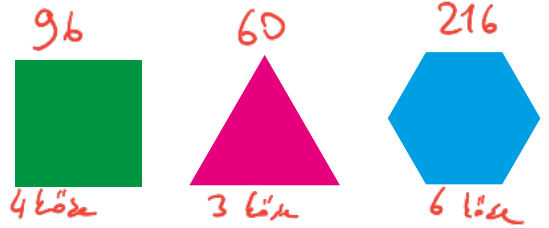
Buna göre her bir bilyenin ağırlığı kaç gramdır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 222 \\ - 150 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \overline{) 8} \\ - 72 \\ \hline 00 \end{array}$$

15.



Gamze karenin üstüne 96 çubuk, üçgenin üzerine 60 çubuk, altıgenin üzerine 216 çubuk koymuştur. Her şeklin üzerinden köşe sayısı kadar çubuk birleştirerek tüm çubukları birer ipe bağlamaktadır. Toplam kaç ip kullanır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 4} \\ - 8 \overline{) 24} \\ 16 \\ - 16 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 3} \\ - 6 \overline{) 20} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 216 \overline{) 6} \\ - 18 \overline{) 36} \\ 31 \\ - 36 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 24 \\ + 20 \\ \hline 80 \end{array}$$

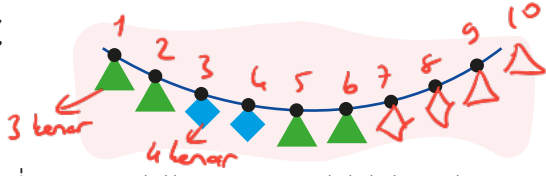
16. Tahtada yazan sözcükte kullanılan yatay, dikey ve eğik doğru parçalarının toplamı kaçtır?



ÇÖZÜM:

Yatay	Eğik	Dikey
7	4	6
$7 + 4 + 6 = 17$		

17.



İrem, şekilleri ipe şekildaki gibi örüntü oluşturacak şekilde kolye yapıyor. Buna göre 10. adım sonunda tamamlanan kolyedeki tüm şekillerin kenar sayıları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

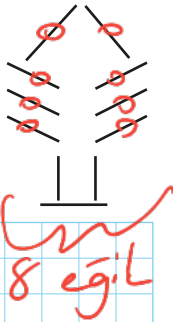
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	3	4	4	3	3	4	4	3	3

$$6 \text{ tane } 3 = 6 \times 3 = 18$$

$$4 \text{ tane } 4 = 4 \times 4 = 16$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 16 \\ \hline 34 \end{array}$$

18. Defne yandaki resimden 6 tane çizmiştir. Buna göre toplamda kaç eğik doğru kullanmıştır?



ÇÖZÜM:

$$6 \times 8 = 48$$

19.

4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Yukarıdaki tablo belli bir örüntü oluşturacak şekilde boyanmıştır. Örüntü devam ettirildiğinde boyanacak olan rakamlarla üç basamaklı en büyük çift sayı ve üç basamaklı en küçük sayı oluşturulmuştur. Oluşan bu sayıların farkı kaçtır?

ÇÖZÜM:

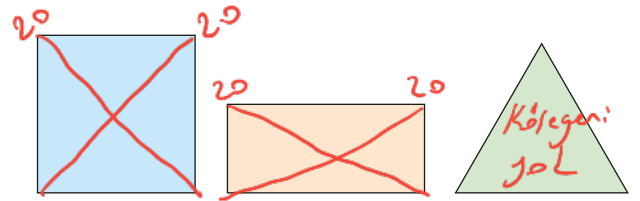
$$1, 7, 2, 8, 9$$

$$\text{En büyük çift} = 982$$

$$\text{En küçük} = 127$$

$$\begin{array}{r} 982 \\ - 127 \\ \hline 855 \end{array}$$

20.



Yukarıdaki şekillerin köşegenleri üzerine yirmişer tane çiçek çizilecektir. Toplam kaç çiçek çizilir?

ÇÖZÜM:

$$4 \text{ tane } 20$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 4 \\ \hline 80 \end{array}$$