

1. Bir mağazada bulunan en pahalı ürünün en yakın yüzlüğü 8600 olan en büyük sayıya, en ucuz ürün ise en yakın onluğu 1700 olan en küçük sayıya eşittir. Buna göre bu mağazada satılan en pahalı ve en ucuz ürün arasındaki fiyat farkı kaçtır?

**Çözüm:**

En pahalı ürün	En ucuz ürün	Fark
8649	1695	8649 - 1695 ----- 6954

2. Eksilenin en büyük 4 basamaklı çift sayı olduğu bir çıkarma işleminde fark rakamları farklı en küçük 4 basamaklı sayının 2 katına eşittir. Buna göre bu çıkarma işleminde çıkan sayı kaçtır?

**Çözüm:**

Eksilen	Fark	3998
9998	1023	- 2046
	$\times 2$	----- 7952
	2046	

3. Serkan ve arkadaşları 375 fidanı her gün eşit sayıda olmak üzere 15 günde dikiyor. Serkan ve arkadaşlarının 12 günde diktikleri fidan sayısı kaçtır?

**Çözüm:**

375   15	25
30	$\times 12$
75	50
- 75	+ 25
00	----- 300

25 → 1 günde

4.



Hafta içi her gün 18.00'da bilardo oynamaya başlayan Semih Bey, bilardo oynamayı 19.25'te bırakıyor. Buna göre Semih Bey, 3 günde kaç saat kaç dakika bilardo oynamaktadır?

**Çözüm:**

19.25	85	255   60
- 18.00	$\times 3$	- 240
01.25	-----	15
(85 dk.)	255 dk.	

4 sa 15 dk

5.



Bir sütçü, sütlerini kovalara koyup her kovayı aynı fiyata satmaktadır. 1. Gün 20, 2. Gün 10 kova süt satan bu sütçünün iki günde bu satışta elde ettiği gelir 900 liradır. Buna göre bu sütçü bir kova sütü kaç liraya satmaktadır?

**Çözüm:**

20	900   30
+ 10	- 90
30 kova	----- 00

6. Yağız'a, öğretmeni ödev olarak 96 sorudan oluşan bir test vermiştir. Yağız önce soruların dörtte ikisini, daha sonra üçte birini çözmüştür. Yağız'ın çözmesi gereken kaç soru kalmıştır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 96 \div 4 = 24 \\ 24 \times 2 = 48 \\ 96 - 48 = 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \div 3 = 32 \\ 32 \div 2 = 16 \\ 48 - 16 = 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ +32 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ -80 \\ \hline 16 \end{array} \rightarrow \text{Çözmesi gereken}$$

7. Yusufun evi ile okulu arası 250 metredir. Yusuf okula yürüyerek gidip gelmektedir. Buna göre Yusuf 20 günde kaç km yol yürür?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} \text{Git-Gel} \\ 250 \\ \times 2 \\ \hline 500m \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \text{ gün} \\ 500 \\ \times 20 \\ \hline 10000m \\ \downarrow \\ 10km \end{array}$$

8. Bir terzi 250 cm'si 100 lira olan kumaştan 10 metre, 500 cm'si 250 lira olan kumaştan 4 metre satmıştır. Bu terziğin kumaştan elde ettiği gelir ne kadardır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{l} 250 \text{ cm} \rightarrow 100 \text{ TL} \\ 10000 \text{ cm} \rightarrow ? \\ 10000 \div 250 = 40 \\ 100 \times 40 = 4000 \text{ TL} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \text{ cm} \rightarrow 250 \text{ TL} \\ 6000 \text{ cm} \rightarrow ? \\ 6000 \div 500 = 12 \\ 250 \times 12 = 3000 \text{ TL} \\ 4000 + 3000 = 7000 \text{ TL} \end{array}$$

- 9.



Bir tavşan 1 dakikada 50 m, 1 kaplumbağa ise 10 m yol almaktadır. Bu tavşan ve kaplumbağa aynı yerden ve aynı zamanda koşmaya başladıkları zaman 3 saatte aralarındaki mesafe kaç metre olur ?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 1 \text{ dakikada} \\ \text{aralarındaki} \\ \text{mesafe} \\ \hline 50 \\ -10 \\ \hline 40m \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ saatte} \\ 3 \times 60 = 180 \text{ dk} \\ 180 \\ \times 40 \\ \hline 7200m \end{array}$$

- 10.

Yıllar	Sayısı
2017	891
2018	250
2019	564
2020	1075

Yukarıdaki tabloda 2017 ile 2020 arasında bir ülkede satılan araç sayıları gösterilmiştir. 2018 ile 2020 yıllarında satılan toplam araç sayısı 1325, 2017 ile 2019 yıllarında satılan toplam araç sayısı 1455'tir. Buna göre 2019 ve 2020 yıllarında satılan araç sayısının toplamı kaçtır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 1325 \\ - 250 \\ \hline 1075 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1455 \\ - 891 \\ \hline 564 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1075 \\ + 564 \\ \hline 1639 \end{array}$$

11. Abim 4 sene boyunca her yıl 4 ay 16 gün yurt dışında geçirdi. Abimin yurt dışında geçirdiği süre kaç gündür?

**Çözüm:**

4 ay 16 gün

30	120
$\times 4$	$+ 16$
120	136 gün

136

$\times 4$

544 gün

12. Bir vapur, yolcularıyla birlikte bir limandan 17.45'te çıkıyor. 70 dakikada gideceği yere varıp yolcularını 20 dakikada indiriyor. Yolcuları indirdikten sonra geldiği limana 65 dakikada varıyor. Buna göre bu vapur limana vardığında saat kaçtır?

**Çözüm:**

Toplam süre

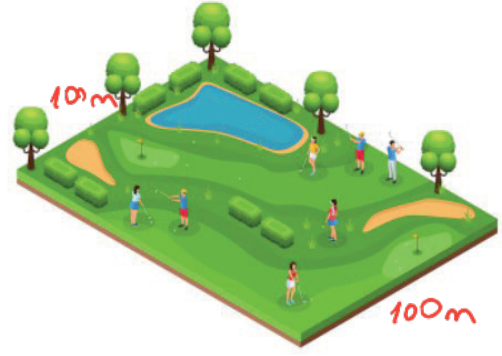
70	155/60	17.45
65	$- 120/2$	$+ 02.35$
$+ 20$	35	19.80
155 dk.	$\underline{\hspace{1cm}}$	$+ 1.60$
	2 sa 35 dk	20. 20

13. Bir tiyatro salonunda 25 sıra, her sırada 15 koltuk vardır. Bu tiyatro salonunda gösterimi olan bir tiyatro oyunu için bütün koltuklar dolmuştur. Her izleyici 35 TL bilet parası verdiği göre seyircilerin toplam ödediği ücret ne kadardır?

**Çözüm:**

25	375
$\times 15$	$\times 35$
125	1875
$+ 25$	$+ 1125$
375 koltuk	13125

14.



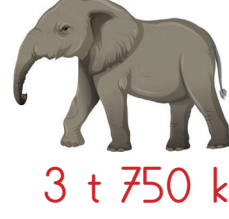
Yukarıdaki dikdörtgen şeklindeki piknik alanının kısa kenarı 100 m, uzun kenarı ise kısa kenarının 2 katından 50 m eksiktir. Ahmet Bey, her sabah bu piknik alanının çevresinde 5 tur koşmaktadır. Buna göre Ahmet Bey 6 günde kaç km koşmuş olur?

**Çözüm:**

Dikdörtgenin çevresi:

Kısa kenarı	100m	250	5 tur
Uzun kenarı	250	500	5
	$\times 2$	$- 50$	$\times 5$
	200	1500m	2500m
	$\times 2$		$\times 6$
	400		15000m
			15 km

15.



Yukarıdaki filin kilosu, geyiğin kilosunun 5 katı, aslanın kilosu geyiğin kilosunun 2 katından 30 kg fazladır. Buna göre geyik ve aslanın kütleleri toplamı kaç kg'dır?

**Çözüm:**

Fil	Aslan	Geyik	
3 t 750 kg	3750/5	750	750
(3750 kg)	$- 30$	$\times 2$	$+ 360$
	3720	1500	1110 kg
	$\times 2$		
	7440		

16. 4 t 750 kg domates, 25 kg alan kasalara dolduruluyor. Her kasa 70 liradan satılıyor. Bu satıştan elde edilen gelir ne kadardır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r}
 4\text{ t } 750\text{ kg} \\
 \underline{4750\text{ kg}} \\
 4750\text{ kg}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4750 \overline{) 25} \\
 \underline{-25} \quad 190 \\
 225 \\
 \underline{-225} \\
 0000
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 190 \\
 \times 70 \\
 \hline
 13300\text{ TL}
 \end{array}$$

19. Hasan, marketten aldığı 20 kilogram unun 4750 gramını yolda döktü. Annesi kalan unun 6250 gramını kullandı. Hasan'ın eve getirdiği undan kaç kg kaldı?



Çözüm:

$$\begin{array}{r}
 20\text{ kg} = 20.000\text{ g} \\
 \underline{-4750} \\
 15250\text{ g}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 15250 \\
 \underline{-6250} \\
 9000\text{ g} \Rightarrow 9\text{ kg}
 \end{array}$$

17. Merve günde 20 mg'lik bir ilacı günde 3 kez içmektedir. Merve bu ilacı 14 hafta kullandığına göre ilacı bitirdiğinde kaç g kaç mg kullanmış olur?



Çözüm:

$$\begin{array}{r}
 \text{Günde} \\
 \underline{20} \\
 \times 3 \\
 \hline
 60\text{ mg}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 14\text{ hafta} \\
 (14 \times 7 = 98\text{ gün}) \\
 \underline{98} \\
 \times 60 \\
 \hline
 5880
 \end{array}$$

59 880 mg

18



900 km yol gitmek için yola çıkan yukarıdaki kamyon, önce yolun 300 km'sini daha sonra altıda ikisini gitmiştir. Bu kamyonun gitmesi gereken kaç km yolu kalmıştır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r}
 900 \\
 \underline{-300} \\
 600\text{ km}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 900 \overline{) 6} \\
 \underline{-6} \quad 150 \\
 30 \\
 \underline{-30} \\
 000
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 150 \\
 \times 2 \\
 \hline
 300\text{ m}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{Gittiği} \quad \text{Kalan} \\
 300 \quad 900 \\
 \underline{+300} \quad \underline{-600} \\
 600 \quad 300\text{ km}
 \end{array}$$

20.



Konya- Karaman seferi yapan 500 yolcu kapasiteli bir yolcu treni öğrenci bileti için 60 lira, sivil yolcu bileti için 90 lira ücret almaktadır. Bu yolcu treni Karaman'dan Konya'ya giderken bütün koltukları dolmuştur. Yolcuların onda altısı öğrencidir. Buna göre bu tren bu seferde ne kadar gelir elde etmiştir?



Çözüm:

$$\begin{array}{r}
 500 \div 10 = 50 \\
 50 \times 6 = 300 \\
 \text{(öğrenci)}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{Öğrenci} \quad \text{Sivil} \\
 300 \quad 200 \\
 \times 60 \quad \times 90 \\
 \hline
 18000 \quad 18000 \\
 \hline
 36000\text{ TL}
 \end{array}$$

36 000 TL