

1. Bir tiyatroyu izleyen kişi sayısı 500'ün 5 katından 225 kişi eksiktir. Bu tiyatroyu izleyen kişi sayısının en yakın yüzlüğü ile en yakın onluğu arasındaki fark kaçtır ?



Çözüm:

izleyen Kişi Sayısı	En yakın yüzlüğü	En yakın onluğu
$500 \times 5 = 2500$	2300	2280
$2500 - 225 = 2275$		

$$\begin{array}{r} 2300 \\ - 2280 \\ \hline 20 \end{array}$$

2. 3866 sayısının en yakın onluğuna yuvarlanmış hali ile 1276 sayısının en yakın yüzlüğüne yuvarlanmış halinin toplamı kaçtır ?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 3870 \\ + 1300 \\ \hline 5170 \end{array}$$

3. Bir bölme işleminde bölünen ile bölenin toplamı 849'dur. Bölen iki basamaklı en küçük çift sayıya eşit olduğuna göre bölünen sayının 6 ile bölümünden kalan kaçtır ?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 849 \\ - 10 \\ \hline 839 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 839 \overline{) 6} \\ \underline{-6} \phantom{0} \\ 23 \phantom{0} \\ \underline{-18} \phantom{0} \\ 59 \phantom{0} \\ \underline{-54} \\ 5 \end{array}$$

4.



Bir sütçü, ineklerinden elde ettiği 895 litre sütü 5 litrelik kaplara koyuyor. Her kabı 70 liradan satıyor. Bu sütçü bu satıştan kaç lira gelir elde eder?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 895 \overline{) 5} \\ \underline{-5} \phantom{0} \\ 39 \\ \underline{-35} \\ 45 \\ \underline{-45} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 179 \\ \times 70 \\ \hline 12530 \end{array}$$

5.




Bir okulda 720 öğrenci vardır. Bu okuldaki kız öğrenci sayısı, toplam öğrenci sayısının altıda dördüdür. Bu okuldaki erkek öğrenci sayısı kaçtır?



Çözüm:

Kız	Erkek
$720 \overline{) 6}$	$120 \times 4$
$\underline{-6} \phantom{00}$	$480$
$12 \phantom{00}$	$\underline{-480}$
$\underline{-12} \phantom{00}$	$240$
$000$	

6. Ali haftanın her günü, gününün 70 dakikasını basketbol kursunda geçirmektedir. Ali, bir haftada basketbol kursuna kaç saat kaç dakika ayırmaktadır?


 **Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 70 \\ \times 7 \\ \hline 490 \text{ dk.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 490 \text{ } 60 \\ - 480 \text{ } 18 \text{ sa} \\ \hline 10 \text{ dk.} \end{array}$$

8 saat 10 dakika

7. Hazal her sayfasını 2 dakikada okuduğu 90 sayfalık kitaplardan, her haftada 5 tane okuyor. Hazal'in 3 haftada kitap okumaya ayırdığı zaman kaç saattir?

 **Çözüm:**

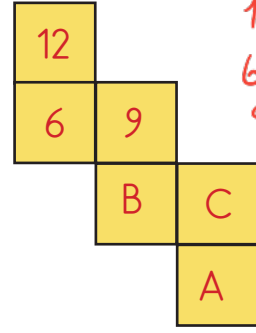
$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 2 \\ \hline 180 \text{ dk.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ \times 5 \\ \hline 900 \text{ dk.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ \times 3 \\ \hline 2700 \text{ dk.} \end{array}$$

$\begin{array}{r} 2700 \\ - 24 \\ \hline 30 \\ - 30 \\ \hline 00 \end{array}$  45 saat


9.



$$\begin{aligned} 12 + B &= 17 \\ 6 + C &= 17 \\ 9 + A &= 17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} A &= 8 \\ B &= 5 \\ C &= 11 \end{aligned}$$

Yukarıda açılımı verilen küp katlandığı zaman karşılıklı gelecek şekillerdeki sayıların toplamı 17'ye eşittir. Buna göre  $(A \times B) - C$  işleminin sonucu kaçtır?


 **Çözüm:**

$$\begin{aligned} &(8 \times 5) - 11 \\ &= 40 - 11 \\ &= 29 \end{aligned}$$

10.



8. 2 toplananlı bir toplama işleminde ikinci toplanan, birinci toplananın 2 katına eşittir. Birinci toplanan 758 olduğuna göre bu toplama işleminde toplamın 350 eksiği kaçtır?


 **Çözüm:**

$$\begin{array}{r} \text{Birinci toplanan} \\ 758 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{İkinci toplanan} \\ 758 \\ \times 2 \\ \hline 1516 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1516 \\ + 758 \\ \hline 2274 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2274 \\ - 350 \\ \hline 1924 \end{array}$$

 **Ayak Sayısı**

Koyun - İnek	Tavuk	
3600	4254	654   2
	- 3600	- 6
	<u>654</u>	05
		- 6
		14
		- 14
		00

11. Uzun kenarı 120 cm, kısa kenarı 60 cm olan dikdörtgen şeklindeki resim kağıdının çevresi kaç mm'dir?

**Çözüm:**

120 cm  
60 cm

Çevre  
120 + 60 = 180  
180 x 2 = 360 cm → 3600 mm

12. 12 36 12 12 12 36

Yukarıdaki karenin çevresi 48 birimdir. Dikdörtgenin çevresi ise karenin çevresinin iki katına eşittir. Buna göre dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

**Çözüm:**

48 / 4 = 12 → Karenin bir kenarı

48 x 2 = 96 → Dikdörtgenin çevresi

Dikdörtgenin alanı

12 96 32 | 2  
+12 -24 -6 | 36  
24 72 -12  
36

36  
x 12  
72  
432

13. Ezgi elindeki para ile tanesi 42 lira olan çoraplardan 25 tane alabilmektedir. Ezgi parası ile tanesi 30 lira olan berelerden kaç tane alabilir ?

**Çözüm:**

42 x 25 = 1050

1050 / 30 = 35

- 14.



Bir otobüste 22 tane ikili koltuk, 15 tane tekli koltuk vardır. İkili koltuklarda oturmak isteyen bir kişi 200 lira, tekli koltuklarda bir kişi 260 lira ödemektedir. Bu otobüs yolculuğa çıkarken bütün koltuklar dolu olduğuna göre bilet satışından elde edilir?

**Çözüm:**

İkili koltuk	Tekli koltuk	Toplam
22 x 200 = 8800 TL	15 x 260 = 3900 TL	8800 + 3900 = 12700 TL

15. Bir manav her fileye tanesi 125 g olan patateslerden 40 tane koymaktadır. Bu manav bir günde 20 file patates sattığına göre sattığı patatesler kaç kilogramdır?

**Çözüm:**

125 x 40 = 5000g = 5 kg

5 kg x 20 = 100 kg

16. Rakamları toplamı 20 olan en büyük 3 basamaklı sayı ile, rakamları toplamı 11 olan en küçük üç basamaklı sayı toplanıyor. Bu toplama işleminde toplamın 3 katı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 992 \\ + 119 \\ \hline 1111 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1111 \\ \times 3 \\ \hline 3333 \end{array}$$

17. Hafta içi her gün 1250 m yol yürüyen Ahmet, hafta sonundaki günlerde 1750 m yol yürüyor. Ahmet 4 haftada kaç km yol yürümüş olur?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1250 \\ \times 5 \\ \hline 6250m \\ \text{(Hafta içi)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1750 \\ \times 2 \\ \hline 3500m \\ \text{(Hafta sonu)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6250 \\ + 3500 \\ \hline 9750m \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9750 \\ \times 4 \\ \hline 39000m \rightarrow 39km \end{array}$$

18. Bir sitede bulunan her bir apartmanın her katında 4 daire, her dairede 7 kişi yaşamaktadır. Bu sitede 35 apartman olduğuna göre burada yaşayan kişi sayısı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 4 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 28 \\ \hline 280 \\ + 700 \\ \hline 980 \end{array}$$

- 19.



Yukarıdaki aracın deposu 50 litre benzin almaktadır. Her 1500 metrede bir litre tüketen bu aracın deposu tam doluyken yakıtı kaç km yol gittikten sonra tükenir?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1500 \\ \times 50 \\ \hline 75000m = 75km \end{array}$$

- 20.

Ağaç Türleri	Sayısı
Meşe	891
Göknar	250
Sedir	1250
Kızılağaç	297

Yukarıda bir ormanda bulunan ağaç türlerinin sayısı verilmiştir. Bu ormanda sedir ağaçlarının sayısı göknar ağacının 5 katı, meşe ağaçlarının sayısı kızağaç sayısının 3 katıdır. Buna göre bu ormandaki sedir ve kızağaç sayısının toplamı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} \text{Sedir} \\ 250 \\ \times 5 \\ \hline 1250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Kızılağaç} \\ 891 \\ \times 3 \\ \hline 2673 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Toplam} \\ 1250 \\ + 2673 \\ \hline 3923 \end{array}$$