

6. Yağız'ın 250 lirası vardır. Yağız parasının 6 katından 128 lira eksik olan bisikleti almak istemektedir. Buna göre Yağız'ın ne kadar paraya ihtiyacı vardır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} \text{Bisikletin fiyatı} \\ 250 \quad 1500 \\ \times 6 \quad -128 \\ \hline 1500 \quad 1372 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{İhtiyacı} \\ 1372 \\ - 250 \\ \hline 1122 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Yağız'ın parası} \\ 250 \end{array}$$

7. 2, 0, 5, 8 rakamlarıyla oluşturulacak rakamları farklı 4 basamaklı en büyük tek sayının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 8205 \overline{) 9} \\ - 81 \quad \overline{) 911} \\ \hline 10 \\ - 9 \\ \hline 15 \\ - 9 \\ \hline 6 \rightarrow \text{Kalan} \end{array}$$

8. Bir balıkçı balığa çıkarken her biri 15 kg balık alabilen 125 kasa yanına almıştır. Bu kasalardan 100'ü tam dolmuş geri kalan kasalardan her birine 12 kg balık konmuştur. Buna göre bu balıkçının avladığı balıkların toplamı kaç kg'dır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 125 \\ - 100 \rightarrow 15 \text{ kg} \\ \hline 25 \rightarrow 12 \text{ kg} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 100 \times 15 = 1500 \\ 25 \times 12 = 300 \\ 1500 + 300 = 1800 \end{array}$$

- 9.



Ayça ve Mehmet her doğru cevaba 300 puan verildiği, her yanlış cevap için de 50 puan silindiği bir bilgi yarışmasında ilk iki sırayı almışlardır. Ayça 30 sorudan 22'sine doğru 8'ine yanlış cevap vermiş, Mehmet ise 25'ine doğru 5'ine yanlış cevap vermiştir. Buna göre Ayça ile Mehmet'in aldıkları puanların toplamı kaçtır?



Çözüm:

Ayça	Mehmet
22 doğru	25 doğru
8 yanlış	5 yanlış

$$\begin{array}{l} 22 \times 300 = 6600 \\ 8 \times 50 = 400 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 25 \times 300 = 7500 \\ 5 \times 50 = 250 \end{array}$$

$$6600 - 400 = 6200$$

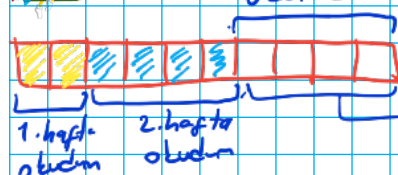
$$7500 - 250 = 7250$$

$$6200 + 7250 = 13450$$

10. 480 sayfalık kitabımın birinci hafta onda ikisini, ikinci hafta onda dördünü okudum. Geriye okumam gereken kaç sayfa kaldı?



Çözüm:



$$480 \div 10 = 48$$

$$48 \times 4 = 192$$

11. 1215 sayısının beşte biri ile 1008 sayısının dörtte üçünün toplamı kaçtır?

Çözüm:

$\begin{array}{r} 1215 \\ -10 \\ \hline 21 \\ -20 \\ \hline 15 \\ -15 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 243 \\ \times 1 \\ \hline 243 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1008 \\ -8 \\ \hline 20 \\ -20 \\ \hline 08 \\ -8 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 252 \\ \times 3 \\ \hline 756 \end{array}$
--	--	--	--

$$\begin{array}{r} 243 \\ + 756 \\ \hline 999 \end{array}$$

12. Bir bölme işleminde bölünen sayı bölenin 8 katından 2 eksiktir. Bölen 6 sayısına eşit olduğuna göre bölen, bölünen ve kalanın toplamı kaçtır?

Çözüm:

Bölünen $6 \times 8 = 48$
 $48 - 2 = 46$

$\begin{array}{r} 46 \\ -42 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ 6 \\ \hline 56 \end{array}$
--	---

13. Balona binmek için bekleyen bir grup dörderli olarak balona bindikleri zaman 30 balon kullanılmaktadır. Bu grup üçerli olarak balona binmiştir. Her balondan 428 lira ücret alınmıştır. Buna göre alınan toplam ücret ne kadardır?

Çözüm:

$\begin{array}{r} 30 \\ \times 4 \\ \hline 120 \end{array}$	$\begin{array}{r} 120 \\ -12 \\ \hline 40 \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 428 \\ \times 40 \\ \hline 17120 \end{array}$
---	--	---

14. Yusuf'un, Mert'in 7 katı kadar misketi bulunmaktadır. Yusuf ve Mert'in misketlerinin toplamı 152 olduğuna göre Mert'in kaç misketi vardır?

Çözüm:

Yusuf □□□□ □□□□ 7 kutu	Mert □ 7 katı	Toplam □□□□ □□□□ 8 tane □
---------------------------------	---------------------	------------------------------------

$$8 \text{ tane } \square = 152$$

$$1 \text{ tane } \square = 152 \div 8 = 19$$

$$\square = 19 \text{ (Mert)}$$

- 15.

12 kare


16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16

Yukarıdaki kesrin tamamı 192 sayısına karşılık gelmektedir. Buna göre işaretli parçalar kaç sayısına karşılık gelir?

Çözüm:

$\begin{array}{r} 192 \\ -12 \\ \hline 72 \\ -72 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ \times 4 \\ \hline 64 \end{array}$
--	--


16. Saatte ortalama hızı 90 km olan bir otomobil 5 saat yol gitmiştir. 600 km yol gitmesi gereken bu otomobilin kaç km yolu kalmıştır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 5 \\ \hline 450 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ -450 \\ \hline 150 \end{array}$$

19. Bir manavda bulunan 360 kg patatesin altıda ikisi dörder kiloluk kalanı ise beşer kiloluk poşetlere konulmuştur. Buna göre bu manavın bu işlem için kullandığı poşet sayısı kaçtır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 360 \overline{) 6} \\ -36 \overline{) 60} \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 2 \\ \hline 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \overline{) 4} \\ -120 \overline{) 30} \\ \hline 00 \end{array}$$

Dörder kiloluk poşetlere


$$\begin{array}{r} 360 \\ -120 \\ \hline 240 \\ \text{(kalanı)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \overline{) 5} \\ -20 \overline{) 48} \\ \hline 40 \\ -40 \\ \hline 0 \end{array}$$

Beşer kiloluk poşetler

$$\begin{array}{r} 48 \\ +30 \\ \hline 78 \end{array}$$


17. Bir satıcı 1200 kg'lık şekeri 8 kg'lık poşetlere doldurmuş ve her poşeti 32 liraya satmıştır. Buna göre bu satıcı bu satıştan kaç lira gelir elde etmiştir?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1200 \overline{) 8} \\ -8 \overline{) 150} \\ \hline 40 \\ -40 \\ \hline 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 32 \\ \hline 300 \\ +450 \\ \hline 4800 \end{array}$$

18. 14×30 işleminin sonucu Hasan'ın okuduğu kitabın sayfa sayısına eşittir. Hasan kitabını 7 günde her gün eşit sayıda sayfa okuyarak bitirmiştir. Buna göre Hasan'ın 3 günde okuduğu sayfa sayısı kaçtır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 30 \\ \hline 420 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 420 \overline{) 7} \\ -42 \overline{) 60} \\ \hline 00 \end{array}$$


60 günde

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 3 \\ \hline 180 \end{array}$$

20.



- Yukarıdaki aşçı çalıştığı restaurantta yaptığı 528 kurabiye'nin $\frac{1}{4}$ 'ini çilekli, $\frac{2}{6}$ 'sini elmalı kalanını ise sade yapmıştır. Buna göre sade yaptığı kurabiye sayısı kaçtır?

 Çözüm:

$$528 \div 4 = 132$$

$$132 \times 1 = 132$$

çilekli

$$528 \div 6 = 88$$

$$88 \times 2 = 176$$

elmalı

$$\begin{array}{r} 176 \\ +132 \\ \hline 308 \end{array}$$

528 - 308 = 220