

1. Tanesi 127 TL'den 3 pantolon ve tanesi 96 TL'den 2 tane gömlek alan biri toplam kaç TL para öder?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 127 \\ \times 3 \\ \hline 381 \text{ TL} \\ \text{pantolon} \end{array} \quad \begin{array}{r} 96 \\ \times 2 \\ \hline 192 \text{ TL} \\ \text{gömlek} \end{array} \quad \begin{array}{r} 381 \\ + 192 \\ \hline 573 \text{ TL} \end{array}$$

2. $8 \times A = 56$ işleminde A sayısı bir artınlığıdır. Buna göre sonuç kaç artar?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 56 | 8 \\ 56 | 7 \rightarrow 4 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \times 7 = 56 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 64 - 56 = 8 // \end{array}$$

3. Beş kardeşin her birinin arasında 2 yaş fark vardır. En büyük kardeş 30 yaşında olduğuna göre beş kardeşin yaşları toplamı kaçtır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 1. k \quad 2. k \quad 3. k \quad 4. k \quad 5. k \\ \hline 30 \quad 28 \quad 26 \quad 24 \quad 22 \\ \underline{-2} \quad \underline{-2} \quad \underline{-2} \quad \underline{-2} \\ 30 + 28 + 26 + 24 + 22 = 130 // \end{array}$$

4. ★ 7A6 sayısının en yakın onluğu 730 olarak yuvarladım.

- ★ B93 < 399 eşitsizliğinde B yerine yazılabilen en büyük sayıyı yazdım.

- ★ CBA sayısının rakamları toplamını 10 olarak buldum.

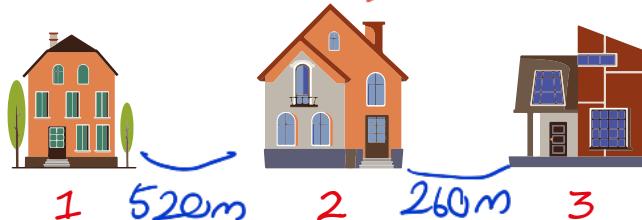
Kadir yukarıdaki işlemleri yaparak A, B ve C rakamlarını doğru bulmuştur. Buna göre AAB + CBB işleminin sonucu kaçtır? $223 + 533$

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 893 < 399 \text{ ise} \\ 7A6 \rightarrow 730 \quad \downarrow \\ \text{ise} \quad 3 // \\ A = 2 // \quad CBA = C + B + A = 10 \text{ ise} \\ C + 3 + 2 = 10 \\ C = 5 // \end{array}$$

$$223 + 533 = 756 //$$

5.



Yukarıdaki evler aynı hızadadır.

2 numaralı evin 3 numaralı eve uzaklığı 260 metredir. 1 numaralı evin 2 numaralı eve uzaklığı, 2 numaralı evin 3 numaralı eve uzaklığının 2 katıdır.

Buna göre 1 numaralı evin 3 numaralı eve uzaklığı kaç metredir?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 520 \\ 260 \\ \times 2 \\ \hline 780 // \end{array}$$

6. 50 soruluk bir sınavda soruların her biri 2 puandır. Bu sınavda Seda 13 yanlış yaptığına göre kaç puan almıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 50 \\ 13 \\ \hline 37 \end{array}$$

37 doğru cevap

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 2 \\ \hline 74 \end{array}$$

74 puan almıştır

7.



Öğretmen, tahtaya voleybolu seven erkek ve kız öğrencilerin sayısını yazmıştır. Sınıf mevcudu voleybol oynayan erkeklerin sayısının 4 katından 8 eksiktir. Voleybol sevmeyen 3 erkek olduğuna göre voleybol sevmeyen kızların sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 9 & 36 \\ \times 4 & \xrightarrow{-8} \\ 36 & 28 \text{ sınıf mevcudu} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline 12 \text{ erkek} \end{array}$$

$$28 - 12 = 16 \text{ Kız}$$

$$16 - 12 = 4 \text{ sevmeyen kiz}$$

8. Kaan, üzerinde numaralar yazılı topları potaya atmaktadır. Potaya attığı toplar girerse topun üzerindeki sayı kadar puan almaktadır. Kaan toplamda 6 top seçmiştir. Seçtiği toplar arasında bir örüntü vardır. Her topun üzerinde yazan sayı bir önceki topun üzerinde yazan sayının 2 katının 8 eksiği kadardır. Seçtiği ilk topun üzerinde 15 yazmaktadır. Seçtiği tüm toplar potaya girdiğine göre Kaan kaç puan almıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 \\ \hline 15 & 22 & 36 & 64 & 120 & 232 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \times 2 = 30 \\ 30 - 8 = 22 \\ 22 + 120 + 64 + 36 + 22 + 15 = 489 \end{array}$$

9. Babam 48 yaşındadır. Annem babamdan 7 yaş küçüktür. Benim, annemin ve babamın yaşları toplamı 103 olduğuna göre ben kaç yaşındayım?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Babam} & \text{Annem} & 41 & 103 \\ 48 & 48 & + 48 & - 89 \\ \hline 7 & & 89 & 14 \text{ yaşımda} \\ 41 & & & \hline \end{array}$$

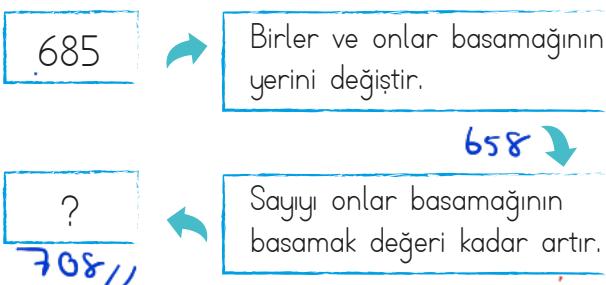
10. Sınıftaki kızların 6 tanesi gözlaklıdır. Bu sınıfta gözlaklı kızların 4 katı kadar erkek öğrenci vardır. Erkek öğrencilerin 7 tanesi gözlaklı olduğuna göre bu sınıfta kaç tane gözlüksüz erkek vardır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \text{ erkek} \\ - 7 \\ \hline 17 \text{ gözlüksüz erkek.} \end{array}$$

11.

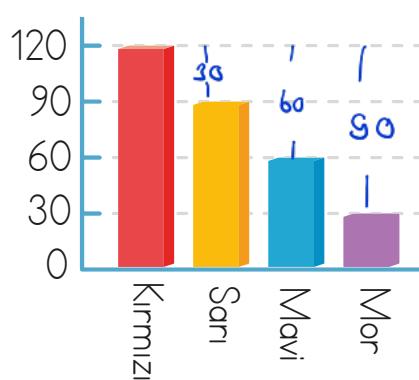


Yukarıdaki adımlar sırasıyla uygulanırsa "?" yerine hangi sayı gelir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 685 \rightarrow 658 \\ \text{olur} \\ \hline 658 \\ + 50 \\ \hline 708 \end{array}$$

12.



Bir resim sergisinde en çok kullanılan renkler yukarıdaki grafikte gösterilmiştir. Tüm renklerin eşitlenmesi için en az kaç renk daha kullanılması gerekmektedir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 30 \\ 60 \\ + 90 \\ \hline 180 \end{array}$$

13. Bir çıkarma işleminde eksilen yüzler basamağı 6 olan rakamları farklı en büyük sayıya eşittir. Çıkan sayı ise rakamları farklı üç basamaklı en küçük sayıya eşittir. Buna göre bu çıkarma işleminde tahmini fark kaçtır?

ÇÖZÜM: en büyük sayı $\rightarrow 698$

en küçük $\rightarrow 102$

$$\begin{array}{r} 698 \rightarrow 700 \\ 102 \\ - 100 \\ \hline 600 \end{array}$$

somerhoca.net

14. Meryem 22 gün sürecinde her gün 10 sayfa kitabı okudu. Kitap 250 sayfa olduğuna göre okumadığı sayfa sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 10 \\ \hline 220 \\ + 22 \\ \hline 242 \end{array}$$

250
- 220
= 30
okumadığı
sayfa sayısı

15. Bir sınıfta 14 sıra vardır. Bu sıralara öğrenciler ikişerli otururlarsa 2 öğrenci ayakta kalıyor. Buna göre sınıf mevcudu kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 2 \\ \hline 28 \\ + 2 \\ \hline 30 \end{array}$$

14
2
28
+ 2
30
kızı

16. Bir manava 36 tane nar gelmiştir.
Bu narlar kasalara altışarlı dizilmiştir.
Toplamda kaç kasa kullanılmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 6 \\ \hline 00 \end{array}$$

36
6
00
Kasa kullanılmıştır

17. Kutudaki fistıklar 5 kişiye paylaştırılınca her bir kişiye 18 tane fistik düşüyor.
Fistıklar 3 kişiye paylaştırılırsa bir kişiye kaç fistik düşer?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 5 \\ \hline 90 \end{array}$$

toplam
fistik
sayı

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 3 \\ \hline 00 \end{array}$$

fistik
düşer

18. Üçüz olan kardeşlerin yaşları toplamı 48'dir.
Buna göre kardeşlerden biri 9 yıl sonra kaç yaşında olur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 18 \\ \hline 30 \end{array}$$

Kardeşlerden
birinin yaşı
25 yaşında
olar

19.

$$\begin{array}{r} 13 \times 9 = 117 \\ 117 \div 3 = 39 \\ 39 \times 4 = ? \end{array}$$

Yukarıdaki işlemler sırasıyla yapıldığında "?" ile gösterilen yere aşağıdaki sayılardan hangisi gelir?

sonerhoca.net

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 9 \\ \hline 117 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 117 \\ \div 3 \\ \hline 39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 4 \\ \hline 156 \end{array}$$

20. Demir, 90 sayfalık bir kitabın yarısını hafta sonu okumuştur. Geri kalanını hafta içi her gün eşit sayıda sayfa okuyarak bitirmiştir.
Buna göre Demir pazartesi kaç sayfa kitap okumuştur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 45 \\ \hline 45 \end{array}$$

45 yarısı
10
00

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 45 \\ \hline 45 \end{array}$$

45
45
00

45
9 sayfa
okumuştur.