

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

ÇÖZÜM:

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

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

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 56 \overline{) 8} \\ 56 \overline{) 7} \rightarrow A \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \times 7 = 56 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 64 - 56 = 8 \end{array}$$

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

ÇÖZÜM:

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

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

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

★ CBA sayısının rakamları toplamını 10 olarak buldum.

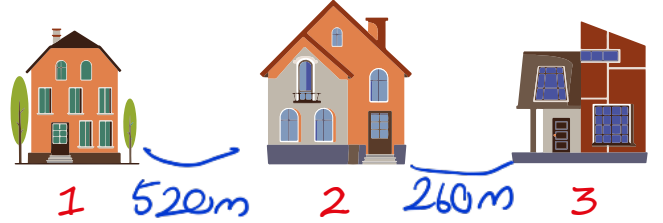
Kadir yukarıdaki işlemleri yaparak A, B ve C rakamlarını doğru bulmuştur. Buna göre $AAB + CBB$ işleminin sonucu kaçtır?

ÇÖZÜM:

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

$$223 + 533 = 756 //$$

5.



Yukarıdaki evler aynı hizadadır.

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?

ÇÖZÜM:

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

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 erkeklerin sayısının 4 katından 8 eksiktir. Voleybol sevmeyen 3 erkek olduğuna göre voleybol sevmeyen kızların sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline 36 \end{array}$$

36 sınıf mevcudu

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 8 \\ \hline 28 \end{array}$$

28 erkek

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 12 \\ \hline 16 \end{array}$$

16 kız

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 12 \\ \hline 4 \end{array}$$

4 sevmeyen kız

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:

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

15 $\times 2 = 30$
30 - 8 = 22

232 + 120 + 64 + 36 + 22 + 15 = 489

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

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Babam} \\ 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Annem} \\ 48 \\ - 7 \\ \hline 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ + 48 \\ \hline 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ - 89 \\ \hline 14 \end{array}$$

14 yaşında

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

ÇÖZÜM:

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

24 gözlüklü öğrenci

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 4 \\ \hline 96 \end{array}$$

96 erkek

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 7 \\ \hline 89 \end{array}$$

89 gözlüksüz erkek

11. $\boxed{685}$ Birler ve onlar basamağının yerini değiştir.

$\boxed{?}$ Sayıyı onlar basamağının basamak değeri kadar artır.

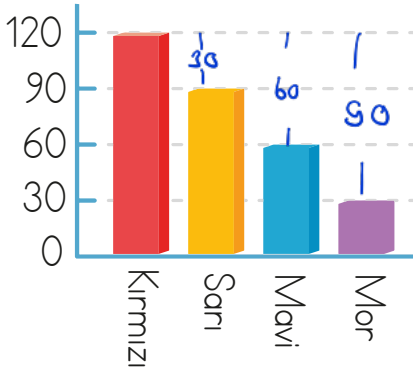
Yukarıdaki adımlar sırasıyla uygulanırsa "?" yerine hangi sayı gelir?

ÇÖZÜM:

$$685 \rightarrow 658$$

$$658 + 50 = 708 //$$

12.



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

ÇÖZÜM:

$$30 + 60 + 90 = 180 //$$

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:

$$\begin{array}{r} \text{en büyük say} \rightarrow 698 \\ \text{en küçük} \rightarrow 102 \\ 698 - 102 = 596 \end{array}$$

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

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 10 \\ \hline 00 \\ + 22 \\ \hline 220 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ - 220 \\ \hline 030 \end{array}$$

Okumadığı Sayfa sayısı

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

ÇÖZÜM:

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

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

kişi

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

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 6} \\ \underline{36} \\ 00 \end{array} \quad \text{kasa kullanılmıştır}$$

17. Kutudaki fıstıklar 5 kişiye paylaştırılınca her bir kişiye 18 tane fıstık düşüyor. Fıstıklar 3 kişiye paylaştırılırsa bir kişiye kaç fıstık düşer?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 5 \\ \hline 90 \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \overline{) 3} \\ \underline{9} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{toplam} \\ \text{fıstık} \\ \text{sayısı} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{fıstık} \\ \text{düşer} \end{array}$$

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

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 3} \\ \underline{3} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ + 9 \\ \hline 25 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{kardeşlerden} \\ \text{birisinin yaşı} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{9 yıl sonra} \\ \text{yaşında} \\ \text{olur} \end{array}$$

- 19.

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

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

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 9 \\ \hline 117 \end{array} \quad \begin{array}{r} 117 \overline{) 3} \\ \underline{117} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ \times 4 \\ \hline 156 \end{array}$$

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:

$$\begin{array}{r} 90 \overline{) 2} \\ \underline{8} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ - 45 \\ \hline 45 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \overline{) 5} \\ \underline{45} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{45 yarısı} \\ \text{45} \\ \text{45} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{sayfa} \\ \text{okumuştur.} \end{array}$$