

1. 294 sayısının birler basamağı ile yüzler basamağı yer değiştirdiğinde oluşan yeni sayı ile 253 sayısının yüzler basamağı ile birler basamağı yer değiştirdiğinde oluşan yeni sayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: $\begin{array}{r} 294 \rightarrow 492 \\ 253 \rightarrow 352 \\ \hline 844 // \end{array}$

2. Birler basamağı 6 olan üç basamaklı en küçük sayı ile onlar basamağı 4 olan üç basamaklı en büyük sayı arasındaki fark kaçtır?

ÇÖZÜM: $\begin{array}{r} 106 \\ 949 \\ \hline 843 // \end{array}$

3. Bahçedeki elma ağacı sayısı, armut ağacı sayısı ile ayva ağacı sayısının toplamına eşittir. Armut ağacı sayısı ayva ağacı sayısından 123 fazladır. Ayva ağacı sayısı 112 olduğuna göre bahçede bulunan elma, armut ve ayva ağaçlarının toplam sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM: $\begin{array}{r} \text{Armut} \\ 112 \\ +123 \\ \hline 235 \\ \text{Elma} \\ 112 \\ +235 \\ \hline 347 \\ \text{Ayva} \\ 112 \\ \hline 694 // \end{array}$

4.



Fuat



Ersin



Okan

Fuat, Ersin ve Okan kendilerine forma alacaklardır. Formalarının üzerinde yazan numaraların toplamı onlar basamağı 7 olan rakamları farklı üç basamaklı en küçük tek sayıya eşit olacaktır. Yukarıda verilen forma numaralarına göre Okan'ın alacağı forma numarası kaç olmalıdır?

ÇÖZÜM: $\begin{array}{r} 173 \text{ toplamı} \\ 32 + 56 + ? = 173 \\ 32 + 56 = 88 \\ 173 - 88 = 85 // \end{array}$

5.

$\begin{array}{c} \text{elma} \\ 32 \end{array} \times 10 = 320$

$\begin{array}{c} \text{ayva} \\ 22 \end{array} + \begin{array}{c} \text{armut} \\ 38 \end{array} = 60$

$\begin{array}{c} \text{armut} \\ 28 \end{array} - \begin{array}{c} \text{elma} \\ 8 \end{array} = 20$

Yukarıdaki işlemlerde $\text{elma} + \text{ayva} + \text{armut}$ toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: $\begin{array}{r} 320 \div 10 = 32 \\ 60 - 32 = 28 \\ 28 - 20 = 8 \\ 32 + 28 + 8 = 68 // \end{array}$

6. İki basamaklı en büyük çift doğal sayısının 6 katı, üç basamaklı en küçük sayıdan kaç fazladır?

ÇÖZÜM: $\underline{98}$ en büyük çift
 $\underline{100}$ en küçük

$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 6 \\ \hline 588 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 588 \\ - 100 \\ \hline 488 // \end{array}$$

8. Her rafında 29 kitap bulunan kitaplıkta 15 raf bulunmaktadır. Kitapların 59 tanesi okunmak için alınmıştır. Buna göre kitaplıkta kaç kitap kalmıştır?

ÇÖZÜM: $\begin{array}{r} 29 \\ \times 15 \\ \hline 145 \\ + 290 \\ \hline 435 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 435 \\ - 59 \\ \hline 376 \text{ kitap} \\ \text{kalmıştır.} \end{array}$$

sonerhoca.net

7.



Ben 14 yaşındayım.

Benim yaşım Beren'in yaşının 6 katından 7 fazladır.



Beren ve dedesinin 4 yıl sonraki yaşları toplamı kaç olur?

ÇÖZÜM: Dedesi

$$14 \times 6 = 84$$

$$84 + 7 = 91 //$$

4 yıl sonra

$$\begin{array}{r} \text{Beren} \\ 14 \\ + 4 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Dede} \\ 91 \\ + 4 \\ \hline 95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ + 18 \\ \hline 113 // \end{array}$$

9. Bir çiftlikte 67 koyun, koyunların 2 katı kuzu bulunmaktadır. Çiftlikteki koyun ve kuzuların ayak sayıları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: $\begin{array}{r} \text{Koyun} \\ 67 \\ \times 2 \\ \hline 134 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 4 \\ \hline 268 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 4 \\ \hline 536 \\ + 268 \\ \hline 804 // \end{array}$$

10. Bir çiftçi 8 kasa nar almıştır. Her kasa da 12 tane nar vardır. Elindeki tüm narları dörderli torbalara doldurmak istediğinde kaç torbaya ihtiyacı olur?

ÇÖZÜM: $\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline 96 \text{ tane nar} \end{array}$

$$\begin{array}{r} 96 \div 4 \\ \underline{- 8} \quad 24 \text{ tane torba} \\ \underline{- 16} \quad \text{lazım} \\ \hline 00 \end{array}$$

11. Öğretmen tahtaya iki farklı bölme işlemi yazmıştır. Bölme işlemlerinden birinde bölen 8, bölüm 6'dır. Diğerinde ise bölen 6, bölüm 5'tir. Bu iki bölme işleminde bölünenlerin alabilecekleri en büyük değerlerin toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 7} \\ 6 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \overline{) 5} \\ 5 \\ \hline 1 \end{array}$$

bölünenin en büyük olması için
bölen en büyük değerini alır.

$8 \times 6 = 48$ $5 \times 6 = 30$ $48 + 30 = 78$
 $48 + 7 = 55$ $30 + 5 = 35$ $55 + 35 = 90$

12. Bir çiftlikte eşit sayıda tavuk ve horoz bulunmaktadır. Bu çiftlikteki hayvanların ayak sayıları toplamı 44 olduğuna göre horoz sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM: Tavuk ve horozun 2 ayağı var.

$$44 \div 2 = 22 \text{ toplam hayvan sayısı}$$

$$22 \div 2 = 11 \text{ her 2 sayıları}$$

Sayılar eşit olduğu için 2'ye bölünür.

13. Bir sınıfta bulunan 37 kişi her sırada 3 kişi oturmak kaydıyla sınıfa yerleşiyor. Bu sınıftaki oturma düzeninde üçerli oturamayan kaç kişi olmuştur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 37 \overline{) 3} \\ - 3 \\ \hline 07 \\ - 6 \\ \hline 1 \end{array}$$

1 kişi üçerli oturamaz.

14. Bir otelin 40 odası vardır. Odalardan 18 tanesi 3 kişilik geri kalanlar 2 kişiliktir. Otelin tam dolu olduğu bir zaman otelde kaç kişi konaklayabilir?

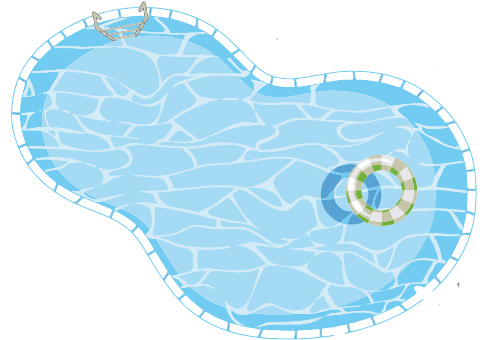
ÇÖZÜM: $40 - 18 = 22$ tane 2 kişilik

$$18 \times 3 = 54$$

$$22 \times 2 = 44$$

$$54 + 44 = 98 \text{ kişi konaklar.}$$

- 15.



Yukarıdaki havuzu iki musluk doldurmaktadır. 1. musluk dakikada 25 litre su akıtmaktadır. 2. musluk dakikada 1. musluğun akıttığı su miktarının 2 katı kadar su akıtmaktadır. İki musluk aynı anda açıldıktan 6 dakika sonra boş havuzda kaç litre su birikir?

ÇÖZÜM: 1. musluk 25 litre
2. musluk $25 \times 2 = 50$ litre

$$25 \times 6 = 150$$

$$50 \times 6 = 300$$

$$300$$

$$+ 150$$

$$450 \text{ litre}$$

$$450 \text{ litre}$$

$$6 \text{ kişi}$$

16.



90TL



80TL

Bir mağaza yaptığı kampanyada bütün ürünler $\frac{1}{2}$ 'i fiyatına satılmaktadır.

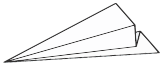
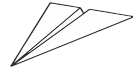
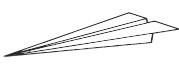
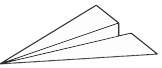
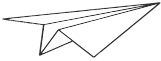
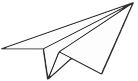
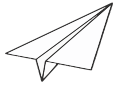
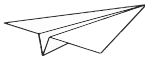
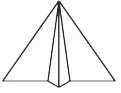
Buna göre mağazadan yukarıdaki gör- selde verilen kıyafetleri alan kişi kaç lira öder?

ÇÖZÜM: $90 \div 2 = 45 \text{ TL}$

$80 \div 2 = 40 \text{ TL}$

$40 + 45 = 85 \text{ TL ödenir}$

17.



Yukarıdaki kağıttan uçakların dörtte biri yeşile, üçte biri kırmızıya, geri kalanları ise maviye boyanacaktır. Buna göre maviye boyanacak uçurtma sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM: $12 \div 4 = 3 \text{ uçak yeşil}$

$12 \div 3 = 4 \text{ uçak kırmızı}$

$3 + 4 = 7$

$12 - 7 = 5 \text{ uçak mavi}$

18. Bir çiftlikte 48 inek ve ineklerin çeyreği kadar da keçi vardır. Bu çiftlikteki inek ve keçilerin sayılarının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: $48 \div 4 = 12 \text{ tane keçi}$

$48 + 12 = 60 //$

19.

Kiraz ağacı

22

Elma ağacı

36

Bahçemizdeki kiraz ağaçlarının $\frac{1}{2}$ 'i kadar armut ağacı, elma ağaçlarının $\frac{1}{2}$ 'i kadar şeftali ağacı var.

Bahçemizde dört ağaç türünden toplam kaç ağaç vardır?

ÇÖZÜM: $22 \div 2 = 11 \text{ tane armut}$

$36 \div 2 = 18 \text{ tane şeftali}$

$22 + 36 + 11 + 18 = 87 //$

20. Bakkal Kemal yandaki şekerden 3 kutu aldı. Bir kutuda 30 tane şeker vardır.



Kemal şekerlerin $\frac{1}{5}$ 'ini sattığına göre satılan şeker sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$30 \times 3 = 90$

$90 \div 5 = 18 \text{ tane şeker satılır}$