

1. Bir okulda 700 kız öğrenci, kız öğrenci sayısından 500 fazla erkek öğrenci bulunmaktadır. Bu okulda toplam kaç öğrenci vardır?

ÇÖZÜM:

Kız	Erkek	Toplam
700	700	1200
	+500	+700
	1200	1900

2. Bir çiftçi, bahçesinden topladığı 4000 kg sebzenin önce yarısını, daha sonra kalanın çeyreğini satıyor. Bu çiftçinin elinde kaç kg sebze kalmıştır?

ÇÖZÜM:

4000	2	4000	2000	4	2000
-2		-2000	2000	-2000	500
2000		2000	2000	500	1500

3. 6585 sayısının yüzler basamağı 4 artırılıyor, binler basamağı 3 azaltılıyor. Oluşan yeni sayı ile 2652 sayısının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

6585	3985
-3	+2652
3985	6637

- 4.



2500 lira 2800 lira

Bir beyaz eşya mağazasında 6700 liralık ürün alan herkese bir ütü hediye edilmektedir. Serdar Bey yukarıdaki ürünleri almıştır. Serdar Bey'in ütü hediyesini almak için en az kaç liralık ürün daha alması gerekir?

ÇÖZÜM:

2500	6700
+2800	-5300
5300	1400

- 5.



Bir uçak firmasının 7 uçağı bulunmaktadır. Her bir uçağı sefer başı 400 yolcu taşıyabilmektedir. Bu uçak firmasının uçaklarından her biri günde bir sefer yaptığına göre uçakların tamamı bir haftada toplam kaç yolcu taşır?

ÇÖZÜM:

400	2800
x 7	x 7
2800	19600

6. Bir fabrikada 96 saatte 80 litre yağ üretilmektedir. Bu fabrikada 960 litre yağ kaç günde üretilir?



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 960 \overline{)80} \\ -80 \\ \hline 160 \\ -160 \\ \hline 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 12 \\ \hline 192 \\ +960 \\ \hline 1152 \text{ saat} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1152 \overline{)24} \\ -96 \\ \hline 192 \\ -192 \\ \hline 0 \end{array}$$

7. Bir tiyatro gösterisi 20.45'te başlamıştır. Bu tiyatro gösterisinde 15 dakikalık iki ara verilmiştir. Bu tiyatro gösterisinin bittiği saat 22.55 olduğuna göre tiyatro gösterisi aralar dahil edilmeden kaç dakika sürmüştür?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 2 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20.45 \\ + 30 \\ \hline 21.15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22.55 \\ -21.15 \\ \hline 01.40 \end{array}$$

8. 4800 lira maaş alan bir işçi maaşının sekizde biri ile kira ödemektedir. Bu işçi kirasını ödedikten sonra maaşından kaç lira kalır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 4800 \text{ lira} \\ - \frac{48}{1000} \overline{)600} \text{ kira} \\ \hline 4200 \text{ lira} \end{array}$$

9. Dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin çevresine 2 sıra tel örülmüştür. Kullanılan tel 600 m olduğuna göre 5 sıra tel örgü için kaç m tel gerekir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 600 \overline{)2} \\ -6 \\ \hline 6000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \text{ bir} \\ \times 5 \\ \hline 1500 \text{ sıra} \\ \text{tel} \end{array}$$

10. 90 litre su alan bir havuzu dolduran musluklardan birincisi saatte 3 litre, ikincisi saatte 6 litre su akıtmaktadır. Bu musluklar 8 saat açık kalıyor. Bu boş havuzun tam dolması için kaç litre daha su gerekir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 8 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 8 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 48 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 72 \\ \hline 18 \text{ litre} \\ \text{su gerekir} \end{array}$$

11. Sezgin Bey uluslararası bir firmada proje sorumlusu olarak çalışmaya başlamıştır. Sezgin Bey 16.08.2019 tarihinde işe başlamış ilk projesini 30.09.2019 tarihinde tamamlamıştır. Sezgin Bey'in ilk projesi kaç gün sürmüştür?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 30.09.2019 \\ - 16.08.2019 \\ \hline 14.01.0000 \end{array}$$

1 ay → 30 gün 30 + 14 = 44 gün
başladığı güne beraber işin//

12. Yandaki traktörün deposunun altıda biri 96 litre mazot almaktadır. Bu traktörün $\frac{1}{3}$ ' i dolu olduğuna göre tam olarak dolması için kaç litre daha mazot gerekmektedir?



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 6 \\ \hline 576 \end{array}$$

deponun tamamı

$$\begin{array}{r} 576 \div 3 \\ \underline{- 3} \\ 27 \\ \underline{- 27} \\ 0 \end{array}$$

384 litre gelir

13. Bir sürücü 700 km'lik yolun 400 km'sini saatte 100 km hızla gidiyor. Gitmesi gereken tüm yolu ise 9 saatte tamamlıyor. Sürücü kalan yolda kaç km hız yapmıştır?

ÇÖZÜM: $400 \div 100 = 4 \text{ saat}$
 $9 - 4 = 5 \text{ saat kalır}$
 $700 - 400 = 300 \text{ km}$
 $300 \div 5 = 60 \text{ km hızla gider.}$

sonerhoca.net

14. Bir bölme işleminde bölen 8 bölüm 300 kalan ise 7'dir. Bu bölme işleminde bölünen sayının 12 ile bölümünden kalan kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 300} \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

$300 \times 8 = 2400$
 $2400 + 56 = 2456$ bölünür

$$\begin{array}{r} 2407 \overline{) 2900} \\ \underline{2400} \\ 500 \\ \underline{480} \\ 200 \\ \underline{160} \\ 40 \end{array}$$

15. Aslı ile Mert 10.00'da satranç oynamaya başlamış, oynadıkları oyun 143 dakika sürmüştür. Aslı ile Mert oyunlarını bitirdiklerinde saat kaç göstermektedir?



ÇÖZÜM:

$143 \text{ dakika} = 2 \text{ saat } 23 \text{ dakika}$

$$\begin{array}{r} 10.00 \\ + 2.23 \\ \hline 12.23 // \end{array}$$

- 16.



Nevşehir'e giden 4 kişilik bir aile 10 dakikasını kişi başı 25 lira olan balona binmişlerdir. Bu balona 10.45'te binip 11.35'te inmişlerdir. Bu aile balon ücreti olarak kaç lira öder?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 10.45 \\ \underline{- 11.35} \\ 50 \end{array}$$

$10 \text{ dakika} = 25 \times 4 = 100 \text{ lira}$
 $50 \div 10 = 5 \text{ tane } 10 \text{ dakika var}$
 $100 \times 5 = 500 \text{ lira öder.}$

17.



Bir koşu yarışmasının katılımcılarından olan Mert ve Sude'den; Mert her 100 metreyi 20 saniyede, Sude ise her 50 metreyi 8 saniyede koşmaktadır. Bu koşu yarışması 2000 m olduğuna göre yarışma bittiğinde Mert ve Sude arasında kaç saniye vardır?

ÇÖZÜM: $2000 \div 100 = 20$
 $20 \times 20 = 400$ saniye
 $2000 \div 50 = 40$
 $40 \times 8 = 320$ saniye
 $400 - 320 = 80$ saniye
 farktır.

sonerhoca.net

18.



Yukarıdaki yangın söndürme helikopterinin deposu 400 litre su almaktadır. Bu helikopterin su deposunun sekizde ikisi doludur. Bu helikopterin tam olarak dolması için kaç litre daha su alması gerekmektedir?

ÇÖZÜM: $400 \div 8 = 50$
 $50 \times 2 = 100$ litre dolu
 $400 - 100 = 300$ litre
 gerektir.

19.

Hülya Hanım çıktığı bir alışverişte 6000 lira harcamıştır. Hülya Hanım yaptığı alışverişin yarısını peşin ödemiş, yarısını ise 6 taksitle ödeyecektir. Hülya Hanım her ay ödeyeceği taksit miktarı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$6000 \div 2 = 3000$ peşin ödemiş
 $3000 \div 6 = 500$ kalan her ay ödeyeceği para.

20



Yukarıdaki yük gemisi 7800 kg yük taşıyabilmektedir. Bu yük gemisi tam dolu olarak yola çıktığına ve her biri 50 kg olan 28 varil taşıdığına göre taşıdığı diğer yükler kaç kilogramdır?

ÇÖZÜM: $50 \times 28 = 1400$ ton yük
 $7800 - 1400 = 6400$ diğer yük