

1.
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işlemlerinin sonuçlarının oluşturduğu örüntüye göre sondaki kutuya gelmesi gereken çarpma işlemi sonucu kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 17 \\ \hline 189 \\ + 27 \\ \hline 459 \end{array}$$

2. "A" tek sayıdır.
"A" ile "B" sayısının toplamı ise çift bir sayıdır.
B sayısı üç basamaklı bir sayıdır.
Buna göre B sayısının alabileceği en küçük değer kaçtır?

ÇÖZÜM: $A=1$
 $A+B = \text{Çift}$
 A 'tek ise B 'de tek
 $B=101$ en küçük.

3. $27 + 48 = \blacksquare \times 5$

Yukarıdaki eşitliğe göre $\blacksquare$ yerine gelmesi gereken sayıyı 9 katı kaçtır?

ÇÖZÜM: $27 + 48 = 75$
 $\blacksquare = \frac{75}{5} = 15$
 $15 \times 9 = 135$

4.



Aklımdan tuttuğum sayının 9 katı 72 eder.

Aklımdan tuttuğum sayının 127 fazlası 200 eder.



Derin ve Efe'nin akıllarından tuttuğu sayıların farkı kaçtır?

ÇÖZÜM: $72 \div 9 = 8$
 $200 - 127 = 73$
 $73 - 8 = 65$

5. Momo, bulduğu hazine sandığının şifresini bulmak istiyor. Şifre ile ilgili ipuçları aşağıda verilmiştir.



- ➔ Şifre dört rakamdan oluşmaktadır.
- ➔ Birinci rakam en büyük çift rakamdır. 8
- ➔ Üçüncü rakam birinci rakamın yarısıdır. 4
- ➔ İkinci rakam en küçük tek rakamdır. 1
- ➔ Dördüncü rakamla ikinci rakamın toplamı birinci rakama eşittir. 7

Yukarıda verilenlere göre şifrenin tüm rakamlarının çarpımı kaçtır?

ÇÖZÜM: Şifre 8147
 $8 \times 1 \times 4 \times 7 = 224$
 $8 : 2 = 4$
 $1 + \blacksquare = 8$
 $\blacksquare = 7$

6.



Fulya, günde 27 fidan dikmektedir. Bir hafta boyunca diktiği fidanların 36 tanesi yağışlardan kaynaklı sökülmüştür. Bir hafta sonunda kaç fidan kalır?

ÇÖZÜM: bir hafta 7 gün

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 7 \\ \hline 189 \end{array} \quad \begin{array}{r} 189 \\ - 36 \\ \hline 153 \end{array}$$

189 fidan dikilmiş, 153 fidan kalır.

sonerfoca.net

7. $128 - AB = 100$

$CD + 79 = 96$

AB ve CD iki basamaklı sayılardır.

Buna göre $AC + BD$ kaçtır?

ÇÖZÜM: 21 87

$$\begin{array}{r} 128 \\ - 100 \\ \hline 28 \end{array} \rightarrow AB \text{ Sayısı}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 79 \\ \hline 17 \end{array} \rightarrow CD \text{ Sayısı}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 87 \\ \hline 108 \end{array} //$$

A=2 C=1
B=8 D=7

8. İpek boncuklarını 4 gruba ayırdığı zaman her birinde 25 boncuk oluyor. İpek boncuklarını 5 gruba ayırırsa her birinde kaç boncuk olur ?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 4 \\ \hline 100 \end{array}$$

toplam boncuk sayısı

$$\begin{array}{r} 100/5 \\ -10 \\ \hline 20 \end{array}$$

boncuk olur.

9. Bir kırtasiyeci 6 düzine silgi almıştır. Aldığı silgilerin yarısını 7 liradan, diğer yarısını 8 liradan satmıştır. Kırtasiyeci bu satıştan kaç lira elde etmiştir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 6 \\ \hline 72 \end{array} \quad \begin{array}{r} 72/2 \\ -6 \\ \hline 36 \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ \times 7 \\ \hline 252 \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ \times 8 \\ \hline 288 \end{array} \quad \begin{array}{r} 288 \\ + 252 \\ \hline 540 \end{array}$$

72 Silgi, 36 yarı, 252, 288, 540 lira

10. Ersin dükkanına 6 koli yumurta almıştır. Her kolinin içinde 15 yumurta vardır. Yumurtaların 10 tanesi satıldıktan sonra kalan yumurtaları beşer beşer torbalara koyan Ersin kaç torba kullanır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 6 \\ \hline 90 \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ - 10 \\ \hline 80 \end{array} \quad \begin{array}{r} 80/5 \\ -16 \\ \hline 16 \end{array}$$

90 yumurta, 80, 16 torba kullanılır.

11. Bir çiftlikte bulunan 36 koyunun 14 tanesi, 22 keçinin 12 tanesi birer yavru dünyaya getirmiştir. Geri kalanlar ise doğum yapmamıştır. Son durumda çiftlikte bulunan hayvan sayısı kaç olmuştur?

ÇÖZÜM:

36
14 → yeni yavru
22
+ 12 → yeni yavru
84 toplam hayvan

13. Haftalık 80 TL harçlık alan Tuğba hafta sonu günde 10 TL harcamaktadır. Hafta içi ise her gün eşit miktarda para harcamaktadır. Haftalık tüm parasını bitiren Tuğba hafta içi günde ne kadar para harcamaktadır?

ÇÖZÜM: Hafta son 2 gün = 10+10 = 20 TL harcar.

$$80 - 20 = 60 \text{ TL hafta içi harcar}$$

60	5
- 5	12
10	her gün 12 TL harcar.
10	
00	

12.

22 x 15	330
38 x 5	190
520	

34 x 10	?
180	

Yukarıdaki terazinin dengede olabilmesi için ? yerine kaç yazılmalıdır?

ÇÖZÜM:

22	38	330	34
x 15	x 5	+ 190	x 10
110	190	520	340
+ 22			
330		520 - 340 = 180	
		7	

sonerhoca.net

14. 84 yaşındaki Akın Bey doğum günü pastasına her 6 yaşı için 1 mum dikecektir. Alınan mumların tanesi 7 TL olduğuna göre pastaya diktiği mumlara toplam ne kadar para öder?

ÇÖZÜM:

84	6
- 6	14
24	mum
- 24	diker
00	

14
x 7
98
98
TL para öder

15. Önder Bey 45 TL'ye bir gömlek, 27 TL'ye bir tişört almıştır. Önder Bey ödemeyi 4 taksitle yapacaktır. Buna göre Önder Bey, aylık kaç TL öder?

ÇÖZÜM:

45	72	4
+ 27	- 4	18
72	32	TL aylık öder.
	- 32	
	00	

16.

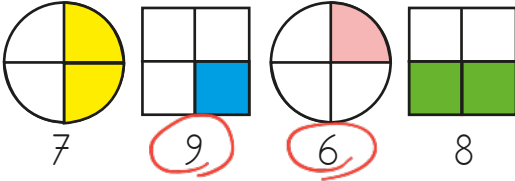


İlker, arabasının şarjını tam doldurduğunda arabasını kesintisiz 45 dakika kullanabilmektedir. Şarjın yarısı dolu olduğunda ise arabayı kesintisiz 15 dakika kullanabilmektedir. İlker hafta içi tüm günler şarjı yarım, hafta sonu tüm günler tam doldurmaktadır. Bir hafta boyunca aracı kaç dakika kullanmıştır?

ÇÖZÜM:

15	45	90
$\times 5$	$\times 2$	± 75
75 dakika	90 dakika	165 dakika kullanır.

17.



Yukarıdaki boyalı kısımlardan çeyreği ifade edenlerin numaraları çarpılacaktır. Buna göre çarpım kaç olur?

ÇÖZÜM:

$$9 \times 6 = 54 \text{ olur}$$

18. Bir kolide 20 kutu süt vardır. Evine 3 koli süt alan Yasemin aldığı sütlerin çeyreğini içerse kaç kutu süt kalır?

ÇÖZÜM:

20	60	60
$\times 3$	$\div 4$	$\div 4$
60 kutu süt	15	15
	$\div 4$	$\div 4$
	20	45 kutu süt kalır.
	20	
	00	

senerfoca.net

19. Servet 84 fındığın 30 tanesini yedi. Geriye kalan fındıkların $\frac{1}{9}$ 'ini kardeşine verdi. Son durumda Servet'in kaç fındığı kalır?

ÇÖZÜM:

84	54	54
$\div 30$	$\div 9$	$\div 9$
54	6	6
	$\div 9$	$\div 9$
	6	48 fındığı kalır.
	00	

20. Mıraç 72 lira parasının $\frac{1}{6}$ 'i ile muz, $\frac{1}{3}$ 'ü ile kivi aldı. Mıraç'ın bu harcamaları sonrası ne kadarı kaldı?

ÇÖZÜM:

72	72	24	72
$\div 6$	$\div 3$	$\div 3$	$\div 3$
12	24	36	36
$\div 3$	$\div 3$	$\div 3$	$\div 3$
4	8	12	12
00	00	00	00

36 lira kalır.