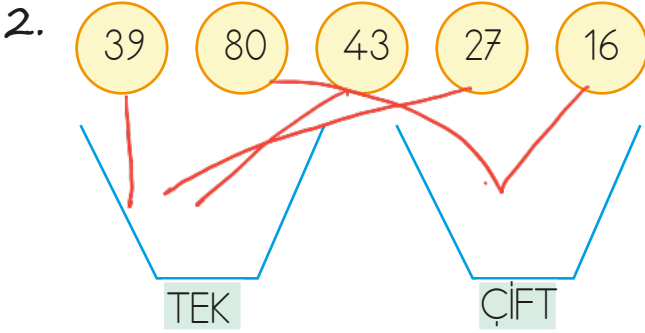


1. Üç basamaklı rakamları farklı en büyük çift sayının yüzler basamağı ile birler basamağı yer değiştirirse oluşan sayının yüzler ve birler basamağındaki rakamların basamak değerleri toplamı kaç olur?

ÇÖZÜM:

986 $\xrightarrow{\text{yer değiştirirse}}$ 689

$600 + 9 = 609$



Yukarıda üzerinde sayılar yazılı olan toplar ve kutular verilmiştir. Bu toplardan üzerinde tek sayı yazılı olanlar tek sayı kutusuna, çift sayı yazılı olan toplar ise çift sayı kutusuna atılacaktır. Tüm toplar kutulara atıldıktan sonra iki kutudaki topların üzerinde yazan sayılar toplanacaktır. Sonuçlar kutuların üzerine yazılacaktır. Bu işlem sonunda iki kutunun üzerinde yazan sayıların farkı kaç olur?

ÇÖZÜM:

TEK	ÇİFT	
43	80	109
39	+16	-96
+127	96	<u>13</u>
109		

3. Merve 380 sayfalık bir kitabın önce 110 sayfasını, daha sonra kalan kısmın yarısını okumuştur. Merve'nin kitabı bitirmesi için okuyacağı kaç sayfası kalmıştır?

ÇÖZÜM:

380	270	2	270
-110	-2	135	-135
270	07	(yarısı)	135
(Kabr)	-6		
	10		
	-10		
	00		

4. Bir eğitim kurumu, öğrencileri 12 tane sınıfa sekizerli yerleştirmiştir. Bu eğitim kurumuna sonradan 16 öğrenci daha kayıt yaptırırsa kurumda toplam kaç öğrenci olur?

ÇÖZÜM:

12	36
+8	+16
96	112

5. Bir terzi 200 metre kumaşın 56 metresi ile kazak, 64 metresi ile gömlek dikmiştir. Daha sonra kalan kumaş ile 8 pantolon dikmiştir. Buna göre bir pantolon için kaç metre kumaş kullanmıştır?

ÇÖZÜM:

64	200	80	8
+56	-120	-8	10
120	80	00	
(kullandıkları)			

6. Evin küçük çocuğu Serhan 4 yaşındadır. Ablasının yaşı, Serhan'ın yaşının 2 katıdır. Annesinin yaşı, Serhan ve ablasının yaşları toplamının 3 katı kadardır.



Babası ve annesinin yaşları eşit olduğuna göre ailedeki tüm bireylerin yaşları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Serhan	Ablası	Annesi	Babası
4	$\frac{4}{\times 2}$ 8	$\frac{8}{+4}$ $\frac{12}{\times 3}$ 12 36	36

$$36 + 36 + 8 + 4 = 84$$

7.



Bir çiftlikteki koyunların ayak sayıları toplamı 96, tavukların ayak sayıları toplamı 72'dir.

Buna göre bu çiftlikteki koyun ve tavukların sayıları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Koyun	Tavuk	
$\frac{96}{-8}$ 4 16 16 00	$\frac{72}{-6}$ 12 12 00	$\frac{36}{+24}$ 60

8. Meral Hanım 210 lira olan elbisenin 60 lirasını peşin olarak ödemiştir. Kalan parayı 5 taksitte ödeyeceğine göre bir taksit kaç liradır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 210 \\ - 60 \\ \hline 150 \end{array} \quad \begin{array}{r} 150 \overline{) 150} \\ - 15 \overline{) 30} \\ \hline 000 \end{array}$$

9. Sevda, bahçeden topladığı 250 çileğin 50 tanesi ile reçel, yarısı ile dondurma yapmıştır. Geri kalanların $\frac{1}{5}$ 'i ile de kek yapmıştır. Sevda'nın kullanmadığı kaç çilek kalmıştır?

ÇÖZÜM:

Reçel	Dondurma	Kek
50	$\frac{250}{-2}$ 125 05 -4 10 -10 00	$\frac{125}{+50}$ $\frac{250}{-175}$ 75 75 25 -25 00

Kullandıklar
 $50 + 125 + 15 = 190$

Kullanmadıklar
 $250 - 190 = 60$

10. Günde 6 saat çalışan bir işçi bir saatte 21 TL kazanmaktadır. Bu işçi 1 haftada kaç lira kazanır?

ÇÖZÜM:

Günde	Haftada
$\frac{21}{\times 6}$ 126 TL	$\frac{126}{\times 7}$ 882

11. Elif, 3 tane 5 TL, 2 tane 10 TL, 20 tane 5 kr., 16 tane 25 kr.'si ile tanesi 3 TL olan balonlardan 8 tane almıştır.

Elif'in kaç lirası kalmıştır?

ÇÖZÜM:

$3 \times 5 = 15 \text{ TL}$	Harcadığı	Kalan
$2 \times 10 = 20 \text{ TL}$	8	60
$20 \times 5 \text{ kr.} = 100 \text{ kr.} (1 \text{ TL})$	+3	-26
$16 \times 25 \text{ kr.} = 400 \text{ kr.} (4 \text{ TL})$	26 TL	16 TL
$20 + 15 + 4 + 1 = 40 \text{ TL}$		

12. Bir lokanta günlük yapacağı yemekler için 5 çuval soğan, 3 çuval patates ve 2 çuval domates kullanmaktadır. Her çuvalda 10 kg soğan, 12 kg patates, 14 kg domates vardır. Buna göre bu lokanta haftada kaç kg soğan, patates ve domates kullanmıştır?

sonerfoca.net

ÇÖZÜM:

Soğan	Patates	Domates
$5 \times 10 = 50 \text{ kg}$	$3 \times 12 = 36 \text{ kg}$	$2 \times 14 = 28 \text{ kg}$
Günde	Haftada	
$50 + 36 + 28 = 114 \text{ kg}$	114×7	
	798 kg	

13. Her 4 noktayı birleştirerek bir kare elde edilmektedir. Aynı noktaları tekrar kullanmayacak şekilde 80 noktadan en fazla kaç kare elde edilebilir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 80 \div 4 \\ -8 \quad \overline{) 20} \\ \hline 00 \end{array}$$

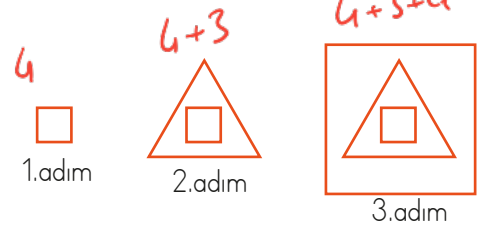
14. Bir lokantadaki tuzluklar boşken 38 gr gelmektedir. Tamamı tuz doldurulunca tuzluğun kütlesi 55 gr olmaktadır. Tamamı boş 100 tuzluğun 67 tanesi doldurulunca tuz bitmiştir. Geri kalan tuzlukları doldurmak için kaç g tuza ihtiyaç vardır?



ÇÖZÜM:

1 tuzluk	100	33
55 g	-67	$\times 17$
-38 g	33	231
17 g	Kalan tuzluk	+33
		561 g

- 15.



Yukarıdaki geometrik şekiller bir örüntü oluşturmaktadır. Bu örüntünün kuralına göre 4. adımda kaç tane açı oluşur?

ÇÖZÜM:

4. adım $\rightarrow 4 + 3 + 4 + 3 = 14$

16. İpek'in kulacı yaklaşık olarak 1 metredir. Sınıfımızın boyunu İpek 9 kulaç olarak ölçmüştür. Buna göre sınıfımızın boyu tahmini olarak kaç santimetredir?



ÇÖZÜM:

$$9 \times 1 = 9 \text{ m} = 900 \text{ cm}$$

17. Yarım metre uzunluğundaki bir ipin önce $\frac{1}{10}$ 'i kesiliyor. Daha sonra kalan kısmının $\frac{1}{9}$ 'i kopuyor.

Buna göre geriye kalan kısım 1 metreden kaç santimetre kısadır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Yarım metre} \\ 50 \text{ cm} \\ \hline 50 \text{ } | 10 \\ - 50 \text{ } | 5 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ - 5 \\ \hline 45 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 | 9 \\ - 45 | 5 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ - 5 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$100 - 40 = 60 \text{ cm}$$

18. Birsen'in boyu 125 cm'dir.

Birsen'in boyu Toner'in boyundan 18 cm kısa, Deniz'in boyu Toner'in boyundan 3 cm uzundur.

Buna göre üçünün boyları toplamı kaç santimetredir?

ÇÖZÜM:

Birsen	Toner	Deniz	Toplam
125 cm	125	143	146
	+ 18	+ 3	143
	143 cm	146 cm	+ 125
			414 cm

19. Eylem, 1 metre uzunluğundaki ipleri uç uca ekleyerek odasının boyunu ölçmektedir. İpleri 8 kez uç uca ekledikten sonra 1 kez de yarısı kadar ip ekliyor. Buna göre odasının uzunluğunu kaç cm olarak ölçmüş olur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 1 \text{ m} = 100 \text{ cm} \\ \text{Yarım m} = 50 \text{ cm} \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \text{ ip} \\ 100 \\ \times 8 \\ \hline 800 \text{ cm} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{Yarım ip} \\ 50 \text{ cm} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ + 50 \\ \hline 850 \text{ cm} \end{array}$$

- 20.

Başlangıç



Şekildeki koşu parkurunun 1 tur uzunluğu 265 metredir. Bu parkurda 3 tur yapılan bir koşuda kaç metre koşulmuş olur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 265 \\ \times 3 \\ \hline 795 \text{ m} \end{array}$$