

1.

Sekizer ↓

Altısar →	17	23	29	35	41
					49
					57

Tabloda belirtilen ritmik sayımlar yapıp örüntü tamamlandığında "?" yerine gelecek sayının en yakın onluğa yuvarlanmış hali kaç olur?

ÇÖZÜM:

57 $\xrightarrow{\text{onluğa yuvarla}}$ 60

2. Ersan, gittiği tatlıcıda karışık bir tatlı tabağı yaptırmak istemiştir. Tabağa 3 baklava, 4 şekerpare ve 2 lokma koydurmuştur. Baklavanın tanesi 9 lira, şekerparenin tanesi 7 liradır. Tatlı tabağına toplamda 67 lira ödediğine göre lokmanın tanesi kaç liradır?

ÇÖZÜM:

Baklava	Şekerpare	Lokma
$\begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline 27 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 7 \\ \hline 28 \end{array}$	<p>2 lokma = 12 TL 1 lokma = 6 TL</p>
$27 + 28 = 55$		$\begin{array}{r} 12 \\ \times 2 \\ \hline 24 \end{array}$
$67 - 55 = 12$		$\begin{array}{r} 12 \\ \div 2 \\ \hline 6 \end{array}$

3.



Bakkaldan 3 koli yumurta aldım. Her kolide 15 yumurta vardı.

Yalçın bakkaldan aldığı yumurtaların $\frac{1}{9}$ 'ini pişirdi. Geri kalan yumurtaları dolaba koydu. Yalçın dolaba kaç yumurta koymuştur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 3 \\ \hline 45 \text{ yumurta} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \div 9 \\ \hline 5 \end{array}$$

- 45 / 9 pişirdi

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 5 \\ \hline 40 \end{array}$$

4.



Bir otobüs her iki durak arasını 170 saniyede gitmektedir. Duraklarda 10 saniye beklemektedir. Bu otobüs 1. duraktan hareket ettikten kaç dakika sonra 2. duraktan hareket eder?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 170 \\ + 10 \\ \hline 180 \text{ sn.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ \div 3 \\ \hline 60 \end{array}$$

- 180 / 3 dk.

5. 7 tanesi 21 lira olan balonlardan 1 düzine alırsam kaç lira ederim?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 7 \\ \hline 147 \end{array}$$

(Tanesi)

$$\begin{array}{r} 1 \text{ düzine} \\ 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \text{ TL} \end{array}$$

6. Ayla'nın yaşı, ninesinin yaşının $\frac{1}{8}$ 'inden 2 fazladır. Ninesi 80 yaşında olduğuna göre Ayla ile ninesinin yaşları toplamı kaçtır?



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 80 \overline{) 8} \\ - 8 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 2 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Ayla} \quad \text{Ninesi:} \\ \hline 12 \quad 80 \\ \hline 80 \\ + 12 \\ \hline 92 \end{array}$$

7. Bir otelin 70 odası vardır. Odalarının 20 tanesi ikişer kişilik, geri kalanlar üçer kişiliktir. Otel tamamen dolu olduğuna göre otelde kaç kişi vardır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 20 \text{ oda} \\ \hline 20 \\ \times 2 \\ \hline 40 \text{ kişi} \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ - 20 \\ \hline 50 \\ \times 3 \\ \hline 150 \text{ kişi} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Toplam} \\ 150 \\ + 40 \\ \hline 190 \text{ kişi} \end{array}$$

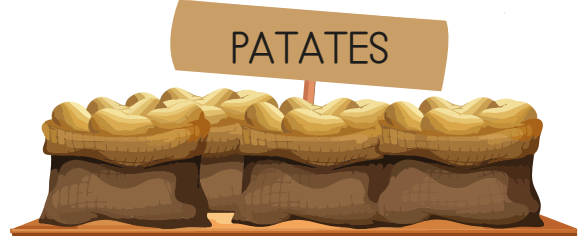
8. Kilosu 8 liradan bir kasa elma alan Sevgi Hanım satıcıya 100 lira vermiştir. 4 lira para üstü alan Sevgi Hanım'ın aldığı kasada kaç kilogram elma vardır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 4 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 8} \\ - 8 \\ \hline 16 \\ - 16 \\ \hline 00 \end{array}$$

9.



Bir pazarcı kilosunu 4 liradan aldığı 65 kg patatesi 5 kiloluk küçük çuvalara doldurup çuvalın tanesini 30 liraya satmaktadır. Pazarcı tüm patateslerini sattığında ne kadar kar elde eder?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 4 \\ \hline 260 \text{ TL} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \overline{) 5} \\ - 5 \\ \hline 15 \\ - 15 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 30 \\ \hline 390 \text{ TL} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Kar} \\ \hline 390 \\ - 260 \\ \hline 130 \text{ TL} \end{array}$$

10.

	Sabah	Akşam
Cumartesi	172	114
Pazar	184	132

Yukarıda bir fırının ekmek satış adetleri verilmiştir. Bu fırın sabah sattığı ekmekleri dörderli, akşam sattığı ekmekleri altışarlı poşetlemiştir. İki gün için toplam kaç poşet kullanmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Sabah} \\ 172 \\ + 184 \\ \hline 356 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Akşam} \\ 114 \\ + 132 \\ \hline 246 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 356 \overline{) 4} \\ - 32 \\ \hline 36 \\ - 36 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 246 \overline{) 6} \\ - 24 \\ \hline 66 \\ - 66 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ + 61 \\ \hline 150 \end{array}$$

11. Marketten sipariş veren Simge aldığı ürünlerin haricinde 5 TL getirme ücreti ödemiştir. Simge tanesi 75 kr. olan dondurmалardan 6 tane, tanesi **1 TL 50 kr.** olan çikolatalardan 5 tane istediğine göre ne kadar para ödemiştir?



ÇÖZÜM:

75	150	750
$\times 6$	$\times 5$	± 450
450 kr.	750 kr.	1200 kr.
		\downarrow
		12 TL

Getirme ücreti ile birlikte toplam

$$12 + 5 = 17 \text{ TL}$$

12. Büşra, her sene yaz mevsimi boyunca dedesinin çiftliğinde kalmaktadır. Dedesiyle birlikte yaz mevsiminin her ayında aynı küttelede meyve toplamaktadır. Büşra dedesinin çiftliğinde 3 sene boyunca toplam 180 kg meyve topladığına göre bir ayda kaç kg meyve toplamıştır?



ÇÖZÜM:

Yaz	3 sene	180 kg
Haziran	3	-18
Temmuz	$\times 3$	120
Ağustos	9 ay	

13. 1 kutu kalem 160 gramdır. 1 kutu silginin kütlesi ise 1 kutu kalemin kütlesinin 2 katından 200 gram eksiktir. Buna göre 2 kutu silginin kütlesi kaç gramdır?

ÇÖZÜM:

1 kutu kalem	2 kutu silgi:
160 g	120
	$\times 2$
	240 g

1 kutu silgi	
160×2	320
-200	120 g

14. Bir karış 12 cm olan Ercan sınıf tahtasının boyunu 15 karış olarak ölçüyor. Eğer Ercan tahtanın boyunu 30 cm'lik bir ip kullanarak ölçseydi tahtanın boyunu kaç ip uzunluğunda bulurdu?

ÇÖZÜM:

15	180 cm
$\times 12$	-18
30	16
± 15	
180 cm	

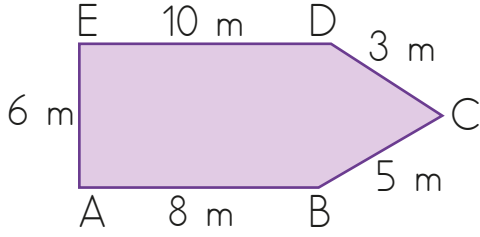
15. Esra ile Adem aynı boydadır. İkisinin boy uzunlukları toplamı 3 metre olduğuna göre Esra'nın boy uzunluğu kaç santimetredir?



ÇÖZÜM:

$3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$	300 cm
	-2
	150 cm

16.



Yukarıdaki gibi bir bahçenin etrafı 2 sıra tel ile çevrilmiştir.

Kullanılan telin uzunluğu kaç m'dir?

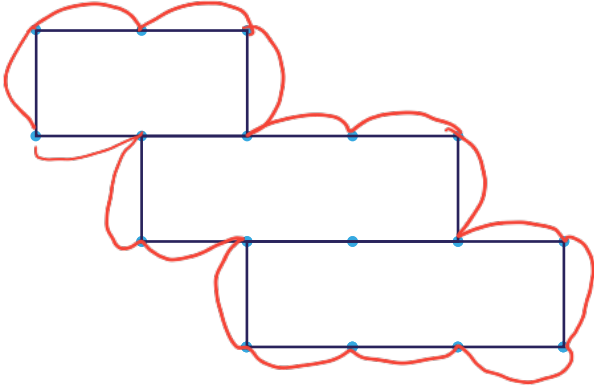
ÇÖZÜM:

Çevresini:

$$10 + 8 + 6 + 5 + 3 = 32 \text{ m}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 2 \\ \hline 64 \text{ m} \end{array}$$

17.



Yukarıdaki noktali kağıtta iki nokta arasındaki mesafe 7 cm'dir.

Buna göre şeklin çevresi kaç cm'dir?

ÇÖZÜM:

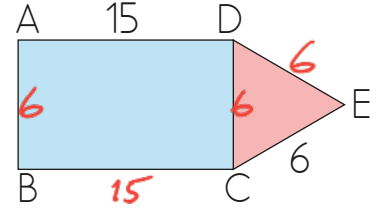
Çevresi:

$$16 \leftarrow 16 \text{ birim}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 7 \\ \hline 112 \text{ cm} \end{array}$$

(Her birim 7 cm)

18. ABCD bir dikdörtgen ve CDE eşkenar bir üçgendir.



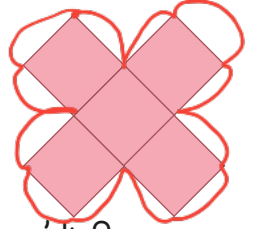
Buna göre şeklin çevresi kaç cm'dir?

ÇÖZÜM:

Çevre

$$\begin{array}{r} 15 + 15 + 6 + 6 + 6 \\ \hline 30 \quad 18 \quad 48 \end{array}$$

19. Yandaki şekil eş karelerden oluşmuştur. Şekildeki her karenin çevresi 12 cm olduğuna göre şeklin çevresi kaç cm'dir?



ÇÖZÜM:

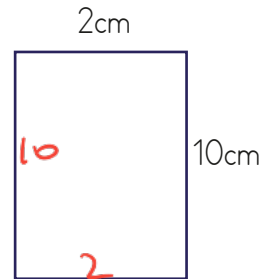
Çevresi:

$$\begin{array}{r} 12 \text{ birim} \\ \text{(Her birim 3 cm)} \\ \hline 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \text{ cm} \end{array}$$

Her karenin bir kenarı

20. Yandaki şeklin çevresi bir eşkenar üçgenin çevresine eşittir.

Buna göre bu eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir?



ÇÖZÜM:

Dikdörtgenin çevresi:

$$10 + 2 = 12$$

$$12 \times 2 = 24 \text{ cm}$$

Eşkenar üçgenin bir kenarı:

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