

1.

Sekizer ↓

Altışar →

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 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                             |
|----------------|----------------|-----------------------------------|
| 9<br>× 3<br>27 | 4<br>× 7<br>28 | 2 lokma = 12 TL<br>1 lokma = 6 TL |
| 27 + 28 = 55   |                | 12 / 2<br>- 12 / 6                |
| 67 - 55 = 12   |                |                                   |

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:

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 3 \\ \hline 45 \text{ yumurta} \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ - 45 \\ \hline 00 \end{array} \text{ pişirdi} \quad \begin{array}{r} 45 \\ - 5 \\ \hline 40 \end{array}$$

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:

$$\begin{array}{r} 170 \\ + 10 \\ \hline 180 \text{ sn.} \end{array} \quad \begin{array}{r} 180 \\ - 180 \\ \hline 000 \end{array} \text{ 3 dk.}$$

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

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 7 \\ \hline 147 \end{array} \text{ (Tanesi)} \quad \begin{array}{r} 1 \text{ düzine} \\ 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \text{ TL} \end{array}$$

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



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 80 \overline{) 8} \\ \underline{-8} \phantom{0} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ +2 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{Ayla} \\ 12 \\ \hline \text{Ninesi:} \\ 80 \\ \hline 92 \end{array}$$

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:

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

Toplam  

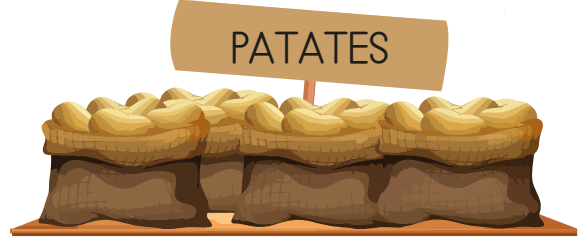
$$\begin{array}{r} 150 \\ +40 \\ \hline 190 \text{ kişi} \end{array}$$

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:

$$\begin{array}{r} 100 \\ -4 \\ \hline 96 \end{array} \quad \begin{array}{r} 96 \overline{) 8} \\ \underline{-8} \phantom{0} \\ 00 \end{array}$$

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:

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 4 \\ \hline 260 \text{ TL} \end{array} \quad \begin{array}{r} 65 \overline{) 5} \\ \underline{-5} \phantom{0} \\ 15 \\ \underline{-15} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ \times 30 \\ \hline 390 \text{ TL} \end{array}$$

Kar  

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

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:

$$\begin{array}{r} \text{Sabah} \\ 172 \\ +184 \\ \hline 356 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{Akşam} \\ 114 \\ +132 \\ \hline 246 \end{array} \quad \begin{array}{r} 356 \overline{) 4} \\ \underline{-32} \phantom{0} \\ 36 \\ \underline{-36} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 246 \overline{) 6} \\ \underline{-24} \phantom{0} \\ 6 \\ \underline{-6} \\ 00 \end{array}$$

89  

$$\begin{array}{r} 89 \\ +141 \\ \hline 130 \end{array}$$

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



ÇÖZÜM:

|                                                                         |                                                                          |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 75 \\ \times 6 \\ \hline 450 \text{ kr.} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 150 \\ \times 5 \\ \hline 750 \text{ kr.} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 750 \\ + 450 \\ \hline 1200 \text{ kr.} \\ \downarrow \\ 12 \text{ TL} \end{array}$ |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 kütlerde meyve toplamaktadır. Büşra dedesinin çiftliğinde 3 sene boyunca toplam 180 kg meyve topladığına göre bir ayda kaç kg meyve toplamıştır?



ÇÖZÜM:

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{l} \text{Yaz} \\ \text{Haziran} \\ \text{Temmuz} \\ \text{Ağustos} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{Yaz} \\ \text{Haziran} \\ \text{Temmuz} \\ \text{Ağustos} \end{array}} \right\} 3 \text{ ay}$ | $\begin{array}{r} 3 \text{ sene} \\ 3 \\ \times 3 \\ \hline 9 \text{ ay} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 180 \text{ kg} \\ - 18 \\ \hline 20 \end{array}$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

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:

|                                                                                                                                                            |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 1 \text{ kutu kalem} \\ 160 \text{ g} \\ \hline 1 \text{ kutu silgi} \\ 160 \times 2 = 320 \\ - 200 \\ \hline 120 \text{ g} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2 \text{ kutu s.ig.} \\ 120 \\ \times 2 \\ \hline 240 \text{ g} \end{array}$ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

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:

|                                                                                               |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 15 \\ \times 12 \\ \hline 30 \\ + 150 \\ \hline 180 \text{ cm} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 180 \text{ cm} \\ \div 30 \\ \hline 6 \end{array}$ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

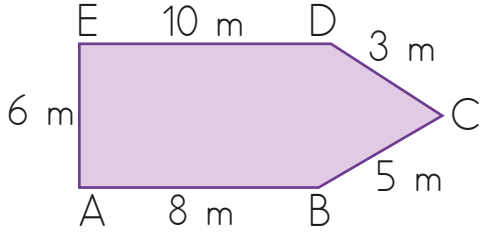
15. Esra ile Adem aynı boydadır. İkisinin boy uzunlukları toplamı 3 metre olduğuna göre Esra'nın boy uzunluğu kaç santimetredir?



ÇÖZÜM:

|                                |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| $3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$ | $\begin{array}{r} 300 \\ \div 2 \\ \hline 150 \text{ cm} \end{array}$ |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

16.



Yukarıdaki gibi bir bahçenin etrafı 2 sıra tel ile çevrilmiştir.

Kullanılan telin uzunluğu kaç cm'dir?

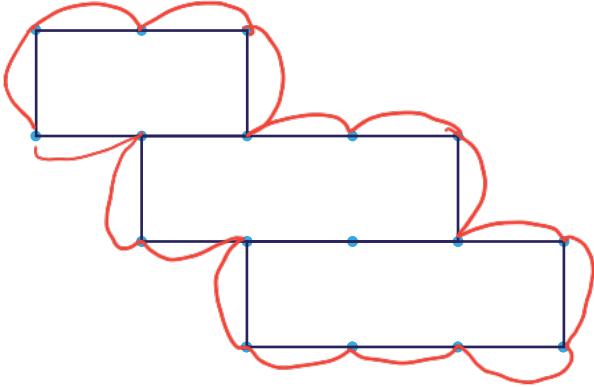
ÇÖZÜM:

Çevres:

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

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

17.



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

Buna göre şeklin çevresi kaç cm'dir?

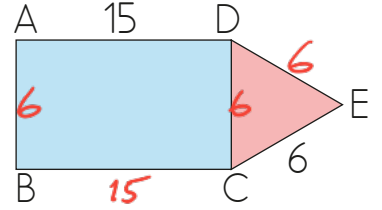
ÇÖZÜM:

Çevres:

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

16 birim  
(Her birim 7 cm)

18. ABCD bir dikdörtgen ve CDE eşkenar bir üçgendir.



Buna göre şeklin çevresi kaç cm'dir?

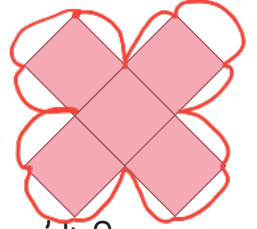
ÇÖZÜM:

Çevre

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

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

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



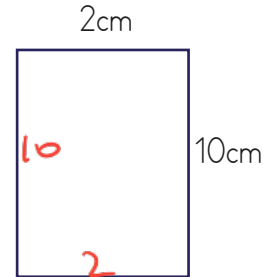
ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 12 \ 4 \\ - 12 \ 3 \\ \hline 00 \end{array} \rightarrow \text{Her karenin bir kenarı}$$

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

20. Yandaki şeklin çevresi bir eşkenar üçgenin çevresine eşittir.

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



ÇÖZÜM:

Dikdörtgenin çevresi

$$\begin{array}{r} 10 + 2 = 12 \\ 12 \times 2 = 24 \text{ cm} \end{array}$$

Eşkenar üçgenin bir kenarı

$$\begin{array}{r} 24 \ 3 \\ - 24 \ 18 \\ \hline 00 \end{array}$$