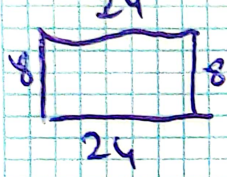


Soruları şekil çizerek çözelim.

- 1) Dikdörtgen şeklindeki tarlanın boyu 24 cm, çevresi 64 cm'dir. Bu tarlanın bir kenarının eni kaçtır?

ÇÖZÜM:



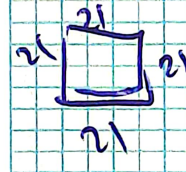
$$G: 64$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 48 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$16 \div 2 = 8$$

- 2) Fatih İlkokulu'nun bahçesi kare şeklindedir. Bu okulun çevresi 84 cm olduğuna göre bir kenarı kaçtır?

ÇÖZÜM:



$$\begin{array}{r} 84 \div 4 \\ \underline{- 84} \\ 0 \end{array}$$

- 3) Bir kenarının uzunluğu 52 cm olan kare şeklindeki panonun etrafına 5 sıra bant çekiliyor. Bu panonun etrafına kaç cm bant çekilmiştir?

ÇÖZÜM:

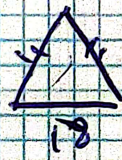


$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 4 \\ \hline 208 \end{array}$$

$$208 \times 5 = 1040 \text{ cm}$$

- 4) Üçgen şeklinde olan kartonun bir kenar uzunluğu 18 cm'dir ve iki kenar uzunluğu birbirine eşittir. Bu üçgenin çevresi 56 cm olduğuna göre verilmeyen kenar uzunlukları kaçtır?

ÇÖZÜM:

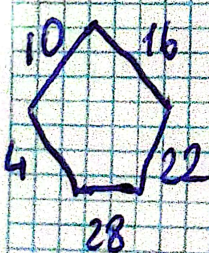


$$\begin{array}{r} 56 \\ - 18 \\ \hline 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \div 2 \\ \underline{- 38} \\ 0 \end{array}$$

- 5) Beşgen şeklinde olan bir duvarın en kısa kenarı 4 m'dir ve her kenarı bir önceki kenarından 6 m uzun olduğuna göre bu duvarın çevresi kaç m'dir?

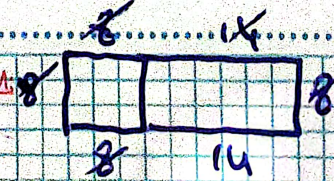
ÇÖZÜM:



$$4 + 10 + 16 + 22 + 28 = 80 \text{ m.}$$

- 6) Fikri kare ve dikdörtgen şeklinde iki çerçeveyi birbirine yapııştırıyor. Karenin bir kenarı 8 cm ve dikdörtgenin uzun kenarı 14 cm olduğuna göre oluşan çerçevenin çevresi kaç cm'dir?

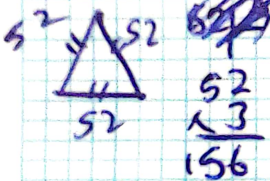
ÇÖZÜM:



$$= 60$$

7) Üçgen şeklinde bir parkın her kenarı birbirine eşittir. Bir kenarının uzunluğu 52 metre olduğuna göre bu parkta 5 tur atan biri kaç metre koşmuştur?

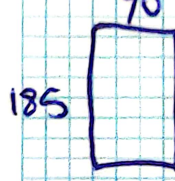
CÖZÜM:



$$\begin{array}{r} 156 \\ \times 3 \\ \hline 780 \end{array}$$

8) Dikdörtgen şeklindeki bir kapının uzun kenarı 185 cm kısa kenarı ise uzun kenarının 5 eksiğinin yarısı kadar olduğuna göre kapının çevresi kaç cm'dir?

CÖZÜM:



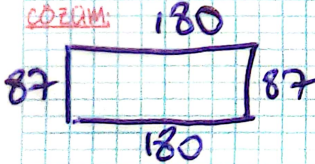
$$(185 + 90) \times 2$$

$$\begin{array}{r} 275 \\ \times 2 \\ \hline 550 \end{array}$$

9) Ömer, boyu 180 m, eni 87 m olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin kenarlarına üçer metre aralıklarla ağaç diktirir. Kaç tane ağaç dikilir?

$$180 + 180 + 87 + 87 = 534$$

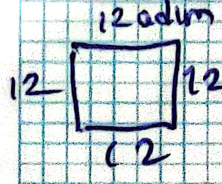
CÖZÜM:



$$\begin{array}{r} 534 \\ \div 3 \\ \hline 178 \end{array}$$

10) Şermin'in bir adımı 45 cm'dir. Şermin, adımıyla kare şeklinde olan bahçenin bir kenarını 12 adım olarak ölçüyor. Bahçenin çevre uzunluğu kaç metredir?

CÖZÜM:



$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 12 \\ \hline 96 \\ 480 \\ \hline 576 \end{array}$$

11) Bir kenarının uzunluğu 7 cm olan karelerden 4 tanesi yan yana getirilerek bir dikdörtgen oluşturuluyor. Bu dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

CÖZÜM:



$$10 \times 7 = 70$$

12) Dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin eni 12 metre boyu 16 metredir. Bu bahçenin çevresine metresi 8 tl olan tel çekiliyor. Tel toplam kaç tl tutar?

CÖZÜM:



$$(16 + 12) \times 2$$

$$28 \times 2 = 56$$

$$56 \times 8 = 448 \text{ tl}$$

Soruları şekil çizerek çözelim.

- 1) Yanda verilen şekildeki karelerin bir kenar uzunluğu 8 cm ise çevresi kaç cm'ir?

CÖZÜM:

$$22 \times 8 = 176 \text{ cm}$$

- 2) Üçgen şeklindeki bir bahçenin bütün kenar uzunlukları birbirine eşittir. Bu bahçenin çevresi yanda verilen şeklin birim çevresi kadar olduğuna göre bir kenarı kaç metredir?

CÖZÜM:

$$24 \text{ birim}$$

$$24 \div 3 = 8$$

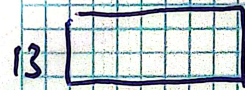
- 3) Yanda verilen ev kare ve üçgenlerden oluşmuştur. Bu evin yanda verilen resimde görülen çevresi kaç metredir?

CÖZÜM:

$$27 + 8 = 35 \text{ m}$$

- 4) Bir dikdörtgenin uzun kenar uzunluğu kısa kenar uzunluğunun 4 katıdır. Uzun kenar uzunluğu 52 cm olan bu dikdörtgenin çevresi kaç cm 'dir?

CÖZÜM:

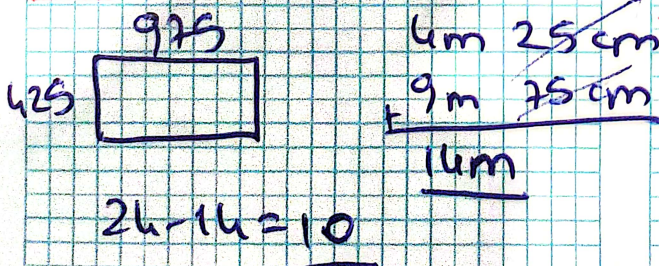


$$(52 + 13) \times 2$$

$$65 \times 2 = 130 \text{ cm}$$

- 5) Arif, tarlasının çevresi için 24 m tel almıştır. Bahçenin kısa kenarı 4 m 25 cm, uzun kenarı 975 cm olduğuna göre geriye ne kadar tel artmıştır?

CÖZÜM:



- 6) Fikri bir kenar uzunluğu 35 metre olan kare şeklindeki parkın çevresini 3 tur, Nuri kısa kenarı 40 m uzun kenarı 55 m olan parkın etrafında 4 tur koşmuştur. Nuri ve Fikri toplam kaç m koşmuştur?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Fikri} \\ 35 \\ \times 4 \\ \hline 140 \\ 140 \times 3 = 420 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Nuri} \\ (40 + 55) \times 2 \\ 95 \times 2 = 190 \\ 190 \times 4 = 760 \end{array}$$

$$760 + 420 = 1180$$

7) Bütün kenar uzunlukları eşit olan altıgenin çevresi 240 m'dir. Bu altıgenin 3 kenarı toplam kaç m'dir?

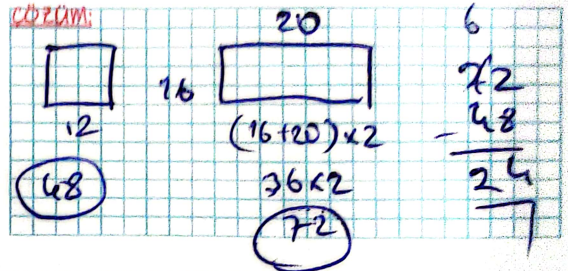
ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 240 \div 6 \\ 24 \overline{) 240} \\ \underline{240} \\ 0 \end{array}$$

$$40 \times 3 = 120$$

8) Kare şeklindeki çerçevenin bir kenar uzunluğu 12 cm, dikdörtgen şeklindeki bir çerçevenin ise eni 16 cm boyu ise eninden 4 cm uzundur. Bu çerçevelerin çevre uzunlukları farkı kaçtır?

ÇÖZÜM:



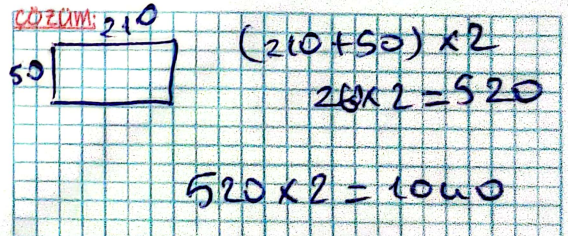
9) Neriman kare şeklindeki bir parkın etrafında 380 m koştu. Numan bütün kenar uzunlukları eşit olan üçgen şeklindeki bir parkın çevresinde 210 m koştu. Bu parkların bir kenar uzunlukları farkı kaç m'dir?

ÇÖZÜM:

Neriman	Numan	Fark
$\begin{array}{r} 380 \div 4 \\ 36 \overline{) 380} \\ \underline{360} \\ 20 \end{array}$	$\begin{array}{r} 210 \div 3 \\ 21 \overline{) 210} \\ \underline{210} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 95 \\ 95 \\ \underline{95} \\ 20 \end{array}$

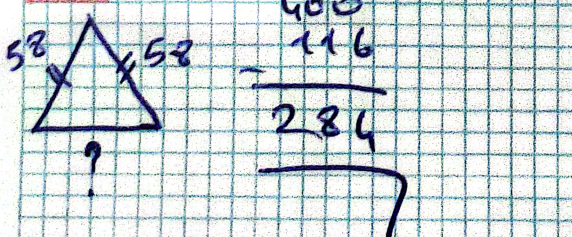
10) Dikdörtgen şeklindeki tahtanın kısa kenarı 50 cm, uzun kenarı 210 cm'dir. Tahtanın çevresi ipin tamamı ile iki defa ölçüldü. İpin uzunluğu kaç cm'dir?

ÇÖZÜM:



11) İkizkenar bir üçgenin eşit kenarlarından birisi 58 cm'dir. Çevresi 400 cm olan bu üçgenin 3. kenar uzunluğu kaç cm'dir?

ÇÖZÜM:



ÇÖZÜM:

