

İlkokul



MATEMATİK



MATHEMATICS

ÇEVRE PROBLEMLERİ



CEVAPLAR

1) Bir kenar uzunluğu 78 cm olan bir karenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

$$78 \times 4 = 312 \text{ cm}$$

2) Kısa kenar uzunluğu 29 cm, uzun kenar uzunluğu 58 cm olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğunu bulunuz?

$$58 + 29 = 87$$

$$87 \times 2 = 174 \text{ cm}$$

3) Kısa kenarı 38 cm olan bir dikdörtgenin uzun kenar uzunluğu, kısa kenar uzunluğunun 4 katı olduğuna göre bu dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

$$38 \times 4 = 152$$

$$152 + 38 = 190$$

$$190 \times 2 = 380 \text{ cm}$$

Muhammed
TEKİN

4) Uzun kenar uzunluğu 68 cm olan bir dikdörtgenin kısa kenarı, uzun kenarının çeyreği kadardır. Bu dikdörtgenin çevre uzunluğunu bulunuz?

$$68 \div 4 = 17$$

$$68 + 17 = 85$$

$$85 \times 2 = 170 \text{ cm}$$

5) Çevre uzunluğu 136 cm olan bir karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

$$136 \div 4 = 34 \text{ cm}$$

6) Çevre uzunluğu 38 sayısının 3 katının 94 fazlası olan bir karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

$$38 \times 3 = 114$$

$$114 + 94 = 208$$

$$208 \div 4 = 52 \text{ cm}$$

7) Çevre uzunluğu 96 cm olan bir eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

$$96 \div 3 = 32 \text{ cm}$$

8) Bir kenar uzunluğu 45 cm olan bir kare ile eşkenar üçgenin çevre uzunlukları eşittir. Buna göre bu eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

$$45 \times 4 = 180$$

$$180 \div 3 = 60 \text{ cm}$$

9) Bir kenar uzunluğu 96 m olan kare şeklindeki bir bahçenin çevresine 4 sıra tel çekilecektir. Bu çalışma için kaç m tele ihtiyaç duyulmaktadır?

$$96 \times 4 = 384 \text{ m}$$

$$384 \times 4 = 1536 \text{ m}$$

10) Kısa kenarı 39 m ve uzun kenarı kısa kenarının 3 katı olan dikdörtgen şeklindeki bir arsanın etrafına 3 sıra şerit çekilecektir. Bu işlem için kaç m şerit gerekmektedir?

$$39 \times 3 = 117 \text{ cm}$$

$$117 \times 3 = 351 \text{ m}$$

$$117 + 39 = 156$$

$$156 \times 2 = 312 \text{ m}$$

Müslüm
TEKİN

11) Uzun kenarı 68 cm, kısa kenarı da uzun kenarının yarısı kadar olan dikdörtgen ile bir karenin çevre uzunlukları birbirine eşittir. Buna göre bu karenin bir kenar uzunluğunu bulunuz?

$$68 \div 2 = 34$$

$$204 \div 4 = 51 \text{ cm}$$

$$68 + 34 = 102$$

$$102 \times 2 = 204 \text{ cm}$$

12) Bir atlet uzun kenarı 654 m, kısa kenarı 354 m olan dikdörtgen şeklindeki pistin etrafında 8 tur koşmuştur. Bu durumda bu atlet kaç m koşmuştur?

$$654 + 354 = 1008$$

$$1008 \times 2 = 2016$$

$$2016 \times 8 = 16128 \text{ m}$$

13) Bir çeşitkenar üçgenin birinci kenar uzunluğu 18 cm, ikinci kenar uzunluğu birinci kenar uzunluğunun 2 katı ve üçüncü kenar uzunluğu da ikinci kenar uzunluğunun 3 katı ise bu çeşitkenar üçgenin çevre uzunluğu kaç cm olur?

$$18 \times 2 = 36$$

$$36 \times 3 = 108$$

$$108 + 36 + 18 = 162 \text{ cm}$$

14) 3 800 m'lik bir tel kare şeklindeki bir bahçenin etrafına 5 sıra çekilebiliyor. Bu durumda bu bahçenin bir kenar uzunluğu kaç m'dir?

$$3\ 800 \div 5 = 760$$

$$760 \div 4 = 190\ m$$

15) 2 304 m'lik tel, eşkenar üçgen şeklindeki bir tarlanın etrafına 6 sıra çekiliyor. Buna göre bu tarlanın bir kenarı kaç m olur?

$$2\ 304 \div 6 = 384$$

$$384 \div 3 = 128\ m$$

16) Dikdörtgen şeklindeki bir evin bahçesine 4 sıra halinde 312 m'lik tel çekilmiştir. Bu dikdörtgen şeklindeki bahçenin kısa kenarı 18 m ise uzun kenarı kaç m'dir?

$$312 \div 4 = 78$$

$$42 \div 2 = 21\ m$$

$$18 + 18 = 36$$

$$78 - 36 = 42$$

17) Uzun kenarı 96 cm olan bir dikdörtgenin kısa kenarı uzun kenarının $\frac{4}{6}$ 'ü ise bu dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

$$96 \div 6 = 16$$

$$160 \times 2 = 320\ cm$$

$$16 \times 4 = 64$$

$$96 + 64 = 160$$

18) Çevresi 248 m olan bir dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 3 katından 4 fazladır. Buna göre uzun kenarı kaç cm'dir?

$$248 \div 2 = 124$$

$$30 \times 3 = 90$$

$$124 - 4 = 120$$

$$90 + 4 = 94\ cm$$

3 kat + 1 kat da kendisi olduğu için 4'e bölünmüştür.

$$120 \div 4 = 30\ cm$$

19) Bir dikdörtgenin kısa kenarı iki basamaklı en büyük çift sayı ve uzun kenarı ise üç basamaklı en küçük tek sayı ise bu dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

$$101 + 98 = 199$$

$$199 \times 2 = 398\ cm$$

Mevlân
TEKİN

20) Çevresi 252 cm olan bir dikdörtgenin kısa kenarı uzun kenarının $\frac{1}{5}$ 'i kadardır. Buna göre dikdörtgenin uzun kenarı kaç cm'dir?

$$252 \div 2 = 126$$

$$126 \div 6 = 21$$

5 kat artı 1 kat da kendisi olduğu için 6'ya bölündü.

$$21 \times 5 = 105 \text{ cm}$$

Müslüm
TEKİN