



1- Bir kenar uzunluğu 40'a yuvarlanabilen en büyük sayı olan kare şeklindeki bir bahçenin çevresi kaç metredir?

2- Ela, dikdörtgen şeklindeki bir futbol sahasının etrafında 3 tur atınca 540 metre koştuğunu fark ediyor. Bu futbol sahasının uzun kenarı 80 metre olduğuna göre kısa kenarı kaç metredir?

3- Bütün kenar uzunlukları eşit olan bir üçgenin çevresi 210 cm'dir. Buna göre üçgenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

4- Kısa kenarı 16 cm, uzun kenarı 124 cm olan dikdörtgen şeklindeki tel bozularak kare yapılacaktır. Buna göre oluşturulacak karenin bir kenarı kaç cm olur?

5- Çevresi 150 cm olan bir dikdörtgenin kısa kenarı 12 cm'dir. Buna göre dikdörtgenin uzun kenarı kaç cm'dir?

6- Aras, dikdörtgen şeklinde olan ve uzun kenarı 80 metre olan okulun etrafında bir tur koşuyor. Aras toplam 200 metre koştuğuna göre okulun kısa kenarı kaç metredir?

7- Bir kenar uzunluğu 22 cm olan bir karenin çevresi, 3 metreden kaç cm kısıdır?

8- Çevresi 420 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir örtünün kısa kenarının uzunluğu 70 cm'dir. Örtünün uzun kenarlarından her iki tarafından 20 cm'lik kısım kesilirse bir uzun kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

9- 400 metrelik dikenli tel, kısa kenarı 85 metre olacak şekilde bir tarlanın etrafına çevrilecektir. Uzun kenarına kaç metre tel kullanılacaktır?

10- Ali'nin elinde 399 cm uzunluğunda bir ip vardır. Ali, bu ipten yapabileceği en büyük kareyi yapıyor. Buna göre ipten kaç cm artar?

@sadeöğretmen





1- Bir kenar uzunluğu 40'a yuvarlanabilen en büyük sayı olan kare şeklindeki bir bahçenin çevresi kaç metredir?

Bahçenin çevresi, her bir kenarın uzunluğunun toplamıdır. Bir kenar uzunluğu 40'a yuvarlanabilen en büyük sayı 44 olduğundan, çevre 176 metredir.

2- Ela, dikdörtgen şeklindeki bir futbol sahasının etrafında 3 tur atınca 540 metre koştuğunu fark ediyor. Bu futbol sahasının uzun kenarı 80 metre olduğuna göre kısa kenarı kaç metredir?

$$540 / 3 = 180 , \quad 80+80 = 160$$

$$180-160 = 20 , \quad 20/2 = 10 \text{ metre}$$

3- Bütün kenar uzunlukları eşit olan bir üçgenin çevresi 210 cm'dir. Buna göre üçgenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

Üçgenin çevresi, her bir kenarın uzunluğunun toplamıdır. Eşit kenarlı bir üçgende her bir kenarın uzunluğu, çevrenin üçte biri kadardır. Dolayısıyla, 70 cm olan bir kenar uzunluğuna sahiptir.

4- Kısa kenarı 16 cm, uzun kenarı 124 cm olan dikdörtgen şeklindeki tel bozularak kare yapılacaktır. Buna göre oluşturulacak karenin bir kenarı kaç cm olur?

$$16 + 16 = 32 , \quad 124 + 124 = 248$$

$$248 + 32 = 280 , \quad 280 / 4 = 70 \text{ cm}$$

5- Çevresi 150 cm olan bir dikdörtgenin kısa kenarı 12 cm'dir. Buna göre dikdörtgenin uzun kenarı kaç cm'dir?

$$12 + 12 = 24 , \quad 150 - 24 = 126$$

$$126 / 2 = 63 \text{ cm}$$

6- Aras, dikdörtgen şeklinde olan ve uzun kenarı 80 metre olan okulun etrafında bir tur koşuyor. Aras toplam 200 metre koştuğuna göre okulun kısa kenarı kaç metredir?

$$80 + 80 = 160 , \quad 200 - 160 = 40$$

$$40 / 2 = 20 \text{ cm}$$

7- Bir kenar uzunluğu 22 cm olan bir karenin çevresi, 3 metreden kaç cm kısadır?

$$22 \times 4 = 88 , \quad 300 - 88 = 212 \text{ metre}$$

8- Çevresi 420 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir örtünün kısa kenarının uzunluğu 70 cm'dir. Örtünün uzun kenarlarından her iki tarafından 20 cm'lik kısım kesilirse bir uzun kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

$$70 + 70 = 140 , \quad 420 - 140 = 280$$

$$280 / 2 = 140 , \quad 20 + 20 = 40$$

$$140 - 40 = 100 \text{ cm}$$

9- 400 metrelik dikenli tel, kısa kenarı 85 metre olacak şekilde bir tarlanın etrafına çevrilecektir. Uzun kenarına kaç metre tel kullanılacaktır?

$$85 + 85 = 170 , \quad 400 - 170 = 230$$

$$230 / 2 = 115 \text{ metre}$$

10- Ali'nin elinde 399 cm uzunluğunda bir ip vardır. Ali, bu ipten yapabileceği en büyük kareyi yapıyor. Buna göre ipten kaç cm artar?

$$99 \times 4 = 396 , \quad 399 - 396 = 3 \text{ cm}$$

