

Konu Testleri

Alan Ölçme Konu Değerlendirme Testi

1. Çevresi 54cm ve kısa kenarı 12cm olan dikdörtgenin alanı kaç cm karedir?

- A) 108
- B) 180
- C) 144
- D) 648

2. Çevresi 96cm olan ve kısa kenarı 24 cm olan dikdörtgenin alanı kaç cm karedir?

- A) 576
- B) 456
- C) 652
- D) 725

3. Çevresi 186 cm ve kısa kenarı 35cm olan dikdörtgenin alanı kaç cm karedir?

- A) 2000
- B) 2030
- C) 1030
- D) 3020

4. Uzun kenarı 36cm ve kısa kenarı 15cm olan dikdörtgenin alanı bir kenarı 15cm olan karenin alanından ne kadar fazladır?

- A) 115
- B) 215
- C) 315
- D) 415

5. Kısa kenarı 8cm ve uzun kenarı kısa kenarının 2katı olan dikdörtgenin alanı kaç cm karedir?

- A) 16
- B) 32
- C) 64
- D) 128

6. Bir kenarı 20cm olan karenin alanı uzun kenarı 12cm ve kısa kenarı 9cm olan dikdörtgenin alanından kaç cm kare fazladır?

- A) 292
- B) 108
- C) 400
- D) 200

7. Bir kenarı 8cm olan kare şeklindeki bir kağıt bir köşegeninden kesilerek iki eş parçaya ayrılıyor. Parçalardan her birinin alanı kaç cm karedir?

- A) 64
- B) 32
- C) 72
- D) 84

8. Bir kenarı 8 birim ve bu kenara ait yüksekliği 5 birim olan üçgenin alanı kaç birim karedir?

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40

9. Dik kenar uzunlukları 25cm ve 10 cm olan bir dik üçgenin alanı kaç cm karedir?

- A) 100
- B) 250
- C) 125
- D) 300

10. Uzun kenarı 30 cm ve bu kenara ait yüksekliği 12cm olan paralel kenarın alanı kaç cm karedir?

- A) 84
- B) 120
- C) 180
- D) 360