[2021-2022 DERS YILI ÇEKEREK MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ](http://www.egitimhane.com/)

[MATEMATİK DERSİ 11. SINIF 2.DÖNEM 2. YAZILI SORULARI](http://www.egitimhane.com/)

CEVAP ANAHTARI

**Soruların Çözümüne geçmeden Önemli Hatırlatma:**

Soruları çözerken yazılı kağıdının üzerindeki boşluklara mutlaka işlem/karalama yaparak soruya nasıl cevap

verdiğinizi gösteriniz…

1. Bir kenarı 26 cm olan karenin çevresi kaç cm’dir?

A) 52 cm B) 108 cm C) 50 cm D) 104 cm

1. Çevresi 96 cm olan karenin bir kenarı kaç cm’dir?

A) 24 cm B) 16 cm C) 12 cm D) 14 cm

1. Bir kenarı 10 cm olan üç kare yan yana getiriliyor. Yeni oluşan şeklin çevresi kaç cm’dir?

A) 90 cm B) 40 cm C) 80 cm D) 96 cm

Yandaki şekil 4 eş kareden oluşmuştur. Bir karenin çevresi 32 cm ise bu şeklin çevresi kaç cm’dir?

A) 72 cm B) 64 cm C) 60 cm D) 32 cm

1. Bir kenarı 26 cm olan karenin alanı kaç cm2 ‘dir?

A) 676 cm2 B) 338 cm2 C) 169 cm2 D) 148 cm2

1. Çevresi 96 cm olan karenin alanı kaç cm2’dir?

A) 288 cm2 B) 544 cm2 C) 576 cm2 D) 148 cm2

Yandaki şekil 4 eş kareden oluşmuştur. Bir karenin çevresi 32 cm ise bu son durumu verilen şeklin alanı kaç cm2’dir?

A) 512 cm2 B) 256 cm2 C) 64 cm2 D) 48 cm2

1. Çevresi 32 cm olan karenin alanı kaç cm2 ‘dir?

A) 52 cm2 B) 68 cm2 C) 32 cm2 D) 64 cm2

1. Bir uzun kenarı 50 cm bir kısa kenarı 20 cm olan dikdörtgenin çevresi kaç cm’dir?

A) 105 cm B) 140 cm C) 280 cm D) 70 cm

1. Çevresi 100 cm, kısa kenarı 20 cm olan dikdörtgenin bir uzun kenarı kaç cm’dir?

A) 40 cm B) 90 cm C) 60 cm D) 30 cm

1. Alanı 64 birim kare olan karenin bir kenarı kaç birimdir?

A) 8 B) 4 C) 9 D) 7

Yandaki şekil 2 eş dikdörtgenden oluşmuştur. Bir dikdörtgenin çevresi 92 cm, uzun kenarı 30 cm ise bu yeni oluşan şeklin çevresi kaç cm’dir?

A) 130 cm B) 248 cm C) 124 cm D) 120 cm

1. Uzun kenarı 48 cm, kısa kenarı 18 cm olan dikdörtgenin çevresi kaç cm’dir?

A) 132 cm B) 130 cm C) 144 cm D) 124 cm

1. Uzun kenarı 48 cm, kısa kenarı 9 cm olan dikdörtgenin alanı kaç cm2’dir?

A) 424 cm2 B) 864 cm2 C) 432 cm2 D) 124 cm2



Yukarıdaki şekil 2 eş dikdörtgen yan yana gelerek oluşmuştur. Bir dikdörtgenin kısa kenarı 20 cm, uzun kenarı 40 cm ise bu yeni oluşan şeklin alanı kaç cm2’dir?

A) 1640 cm2 B) 1600 cm2 C) 1580 cm2 D) 800 cm2

1. Çevresi 100 cm, kısa kenarı 15 cm olan dikdörtgenin alanı kaç cm2’dir?

A) 650 cm2 B) 900 cm2 C) 500 cm2 D) 450 cm2

1. Çevresi 300 cm, uzun kenarı 100 cm olan dikdörtgenin alanı kaç cm2’dir?

A) 5000 cm2 B) 3000 cm2 C) 500 cm2 D)6000 cm2

1. Bir kenarı 8 birim olan kare ile çevresi 64 birim ve kısa kenarı 8 birim olan dikdörtgen yan yana getiriliyor. Yeni oluşan şeklin çevresi kaç birimdir?

A) 160 birim B) 120 birim C) 40 birim D) 80 birim

1. Çevresi 36 birim olan kare ile uzun kenarı 16 birim, kısa kenarı 9 birim olan dikdörtgenin alanı kaç birim karedir?

A) 325 birim² B) 425 birim² C) 225 birim² D) 132 birim²

1. Bir kenarı 9 birim olan karenin alanı, alanı 135 birim kare olan dikdörtgenden ne kadar birim kare eksiktir?

A) 43 birim² B) 54 birim² C) 64 birim² D) 36 birim²

[Her soru 5 puan olup toplam 100 puandır. Sınav süresi bir ders saatidir.](http://www.egitimhane.com/)

[Başarılar dilerim.](http://www.egitimhane.com/)

Hacı EKİNCİ

Ders Öğretmeni