

Konu Testleri

5.Ünite Değerlendirme Testi

1. Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) 47000mm- 47 cm
- B) 43cm- 0,43m
- C) 0,05m-5cm
- D) 3500m-3,5km

2. Aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

- I. 0,6 dm = 0,06 m
 - II. 37,5 m = 3,75 hm
 - III. 28,8 cm = 0,288 m
 - IV. 45,3 dam = 4,53 hm
- A) 4
 - B) 3
 - C) 2
 - D) 1

3. Ali'nin boyu 1 m 48 cm.dir Veli'nin boyu 1 m 56 cm.dir. Buna göre Veli'nin boyu Ali'nin boyundan kaç cm uzundur?

- A) 24
- B) 46
- C) 38
- D) 8

4. Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) 47 000 mm = 47 cm
- B) 43 cm = 0,43 m
- C) 0,05 m = 5 cm
- D) 3500 m = 3,5 km

5. Uzunluğu 1500 mm olan tel parçası eğilerek eşkenar bir üçgen hâline getiriliyor. Üçgenin bir kenar uzunluğu kaç mm olur?

- A) 500 mm
- B) 650mm
- C) 750 mm
- D) 800 mm

6. Çevre uzunlukları birbirine eşit ve 36 cm olan bir eşkenar üçgen, bir kare oluşturuluyor. Bu karenin bir kenarı kaç cm olur?

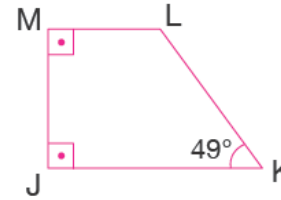
- A) 6 cm
- B) 9 cm
- C) 12 cm
- D) 16 cm

7. Ezgi, dikdörtgen biçimindeki öğretmen masasının uzun kenarını 7 karış olarak ölçmüştür. Ezgi'nin karışının uzunluğu yaklaşık 15 cm ise masanın çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 60 cm
- B) 180 cm
- C) 240 cm
- D) 360 cm

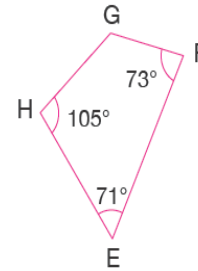
8. Bir dikdörtgenin kısa kenarının uzunluğu 50 cm ve uzun kenarı kısa kenarının 4 katı uzunluğuna sahip olduğuna göre bu dikdörtgenin çevresi kaç cm olur?

- A) 250 cm
- B) 300 cm
- C) 500 cm
- D) 600 cm



9. Yandaki çokgende L açısı kaç derecedir?

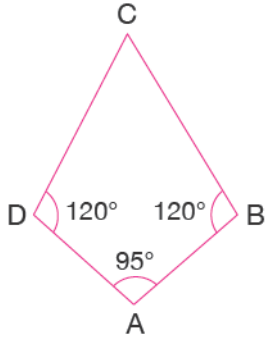
- A) 131°
- B) 132°
- C) 136°
- D) 144°



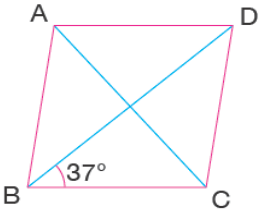
10. Yandaki çokgende G açısı kaç derecedir?

- A) 111°
- B) 112°
- C) 116°
- D) 124°

Konu Testleri



11. Yandaki çokgende C açısı kaç derecedir?
- A) 35°
B) 45°
C) 20°
D) 25°



12. Yandaki çokgende BCD açısı kaç derecedir?
- A) 96°
B) 100°
C) 106°
D) 125°

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

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

14. 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

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

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

16. 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

17. Bir işletmede üretilen kapıların yüzeyleri folyo ile kaplanarak kullanıma sunulmaktadır. 5 cm, 90 cm ve 210 cm uzunluk ölçülerine sahip bir kapı için işletme kaç cm^2 folyo kullanmıştır?

- A) $19\,800\text{ cm}^2$
B) $40\,800\text{ cm}^2$
C) $60\,400\text{ cm}^2$
D) $80\,400\text{ cm}^2$

18. Aşağıdakilerden hangisi pramitlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) İki tabanı vardır.
B) Tabanı, farklı düzlemsel bölgeler olabilir.
C) Yan yüz sayısı, tabanın kenar sayısı kadardır.
D) Piramitler ismini tabanının özelliğinden alır.

19. Üçgen prizma için aşağıda verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?

- A) 6 köşesi vardır.
B) Yanal ayrıtları eşittir aynı zamanda prizmanın yüksekliğidir.
C) İki yüzü üçgenel bölgedir.

D) 6 ayrıtı vardır.

20. Aşağıdakilerden hangisi dikdörtgenler prizmasının özelliklerinden biri değildir?

- A) 8 köşesi vardır
B) 8 yüzü vardır
C) 12 ayrıtı vardır
D) Karşılıklı yüzeyleri birbirine eştir.