

4. Sınıf Matematik Çevre ve Alan

DERS / KAZANIM 4. Sınıf Matematik Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

1. Bir bahçenin etrafına çit çekmek istiyoruz. Çitin uzunluğunu bulmak için hangi ölçümü yapmamız gerekir?

A) Bahçenin içindeki toprak miktarı
B) Bahçenin bir kenar uzunluğu
C) Bahçenin dört kenarının toplam uzunluğu
D) Bahçenin ortasındaki boşluk

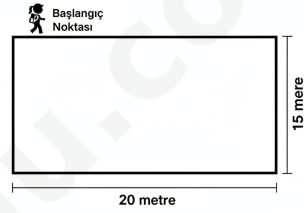
2. Kare şeklindeki bir masanın bir kenarı 80 cm'dir. Bu masanın etrafına dantel örmek isteyen Ayşe Teyze, kaç cm dantel almalıdır?

A) 80 cm
B) 160 cm
C) 240 cm
D) 320 cm

3. Dikdörtgen şeklindeki bir futbol sahasının uzun kenarı 90 metre, kısa kenarı 60 metredir. Bu sahanın çevresi kaç metredir?

A) 150 metre
B) 300 metre
C) 450 metre
D) 540 metre

4. Bir çocuk oyun parkının krokisi aşağıda verilmiştir. Çocuk, parkın etrafında bir tur koşarsa kaç metre koşmuş olur?



A) 35 metre
B) 50 metre
C) 70 metre
D) 300 metre

5. Bir dikdörtgenin çevresi 48 cm'dir. Kısa kenarı 8 cm olduğuna göre, uzun kenarı kaç cm'dir?

A) 16 cm
B) 24 cm
C) 32 cm
D) 40 cm

6. Elif, bir ipin uzunluğunu ölçtü ve 120 cm buldu. Bu iple kenarları eşit uzunlukta olan bir üçgen oluşturmak isterse, üçgenin bir kenarı kaç cm olur?

A) 30 cm
B) 40 cm
C) 60 cm
D) 120 cm

7. Bir odanın zeminine halı sermek istiyoruz. Halının kaplayacağı yüzeyin büyüklüğünü bulmak için hangi ölçümü yapmamız gerekir?

- A) Odanın çevresi C) Odanın genişliği
B) Odanın uzun kenarı D) Odanın alanı

8. Bir kare fayansın bir kenarı 10 cm'dir. Bu fayansın kapladığı alan kaç santimetrekaredir?

- A) 10 cm² C) 40 cm²
B) 20 cm² D) 100 cm²

9. Bir masa örtüsü dikmek isteyen terzi, eni 80 cm, boyu 150 cm olan dikdörtgen şeklinde bir kumaş kullanacaktır. Bu kumaşın kapladığı alan kaç santimetrekaredir?

- A) 230 cm² C) 1200 cm²
B) 460 cm² D) 12000 cm²

10. Aşağıda verilen bahçenin bir bölümüne çim ekilecektir. Çim ekilecek alan kaç metrekaredir?

- A) 17 m² C) 60 m²
B) 34 m² D) 120 m²

11. Bir duvara asılacak kare şeklindeki bir tablonun alanı 64 cm²'dir. Bu tablonun bir kenarı kaç cm'dir?

- A) 4 cm C) 16 cm
B) 8 cm D) 32 cm

12. Bir dikdörtgenin alanı 72 cm²'dir. Kısa kenarı 6 cm olduğuna göre, uzun kenarı kaç cm'dir?

- A) 12 cm C) 24 cm
B) 18 cm D) 36 cm

13. Ayşe, kenar uzunlukları 6 cm ve 4 cm olan dikdörtgen bir fotoğrafı çerçevelemek istiyor. Burak ise aynı fotoğrafı kaplayacak şekilde bir cam kestirmek istiyor. Ayşe'nin hesaplaması gereken ölçü ile Burak'ın hesaplaması gereken ölçü sırasıyla hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Çevre, Çevre C) Çevre, Alan
B) Alan, Alan D) Alan, Çevre

14. Bir dikdörtgenin alanı 30 cm² ve uzun kenarı 6 cm'dir. Bu dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 11 cm C) 30 cm
B) 22 cm D) 36 cm

15. Aşağıda iki farklı tarla verilmiştir. Hangi tarlanın çevresi daha uzundur?

- A) Tarla A C) İkisinin çevresi eşittir.
B) Tarla B D) Bilgi yeterli değildir.

16. Aşağıda iki farklı bahçe planı verilmiştir. Hangi bahçenin alanı daha büyüktür?

- A) Bahçe A C) İkisinin alanı eşittir.
B) Bahçe B D) Bilgi yeterli değildir.

17. Bir duvar ustası, kare şeklinde bir odanın çevresini ölçtü ve 28 metre buldu. Odasının bir duvarının uzunluğu kaç metredir?

- A) 4 metre C) 14 metre
B) 7 metre D) 28 metre

18. Mehmet, kare şeklindeki odasının zeminine kare şeklinde bir halı serdi. Halının bir kenarı 8 metredir. Halının üzerine ise kare şeklinde bir oyun matı koydu. Oyun matının alanı 25 metrekaredir. Buna göre, halının kapladığı alan, oyun matının kapladığı alandan kaç metrekare fazladır?
- A) 16 metrekare C) 64 metrekare
B) 39 metrekare D) 89 metrekare

19. Bir okul bahçesinin çevresine yürüyüş yolu yapılacaktır. Bahçe dikdörtgen şeklindedir ve uzun kenarı 30 metre, kısa kenarı 20 metredir. Yürüyüş yolu, bahçenin etrafından 2 tur atacak şekilde planlanmıştır. Toplam kaç metre yürüyüş yolu yapılacaktır?

- A) 50 metre C) 200 metre
B) 100 metre D) 300 metre

20. Bir ressam, kenar uzunlukları 10 cm ve 7 cm olan dikdörtgen bir tuval kullanıyor. Bu tuvalin ortasına, kenar uzunluğu 4 cm olan kare şeklinde bir manzara resmi çiziyor. Manzara resminin dışında kalan boş alan kaç santimetrekaredir?

- A) 16 cm² C) 70 cm²
B) 54 cm² D) 86 cm²

4. Sınıf Matematik — Çevre ve Alan

Sınav maratonunda bir adım öne geçmek isteyen öğrenciler için **4. Sınıf Matematik Çevre ve Alan** testi, TestYurdu içerik üreticileri tarafından geliştirilmiştir. Kendinizi sınamak ve eksiklerinizi anında tespit etmek için ideal bir çalışmadır.

» [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)

» [4. Sınıf Matematik Testleri Çöz](#)

» [4. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ **Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.**