

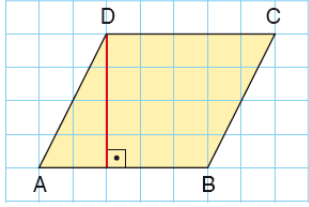
Konu Testleri

Konu Değerlendirme Testi

Paralelkenarın Alanı

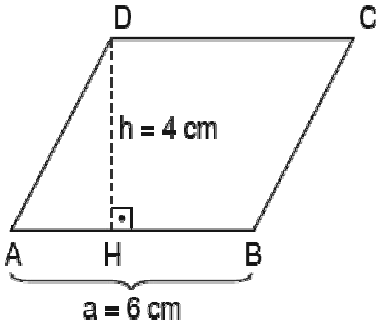
1. Paralelkenarın alanını bulmak için aşağıdakilerden hangisini yaparız?

- A) Taban ile yüksekliği çarpıp ikiye böleriz.
- B) Uzun ve kısa kenarın çarpımına eşittir.
- C) Taban ile yüksekliğin çarpımına eşittir.
- D) Kenar uzunluklarının toplamına eşittir.



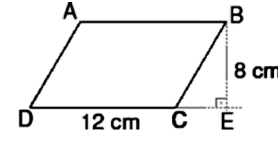
2. Yandaki paralelkenarın alanı kaç birim karedir?

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 50



3. Yandaki paralelkenarın alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 12
- B) 16
- C) 20
- D) 24



4. Yanda verilen ABCD paralelkenarında, $|BE| = 8$ cm, $|CD| = 12$ cm olduğuna göre, ABCD paralelkenarının alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 36 santimetrekare
- B) 48 santimetrekare
- C) 64 santimetrekare
- D) 96 santimetrekare

5. Uzun kenarı 12 cm ve bu kenara ait yüksekliği 7 cm olan paralelkenarın alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 36
- B) 48
- C) 64
- D) 84

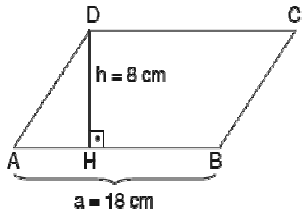
6. Alanı 40 santimetre kare olan bir paralelkenarda 5 cm uzunluğundaki kenara ait yükseklik kaç cm'dir?

- A) 8 cm
- B) 6 cm
- C) 9 cm
- D) 12 cm

7. Paralelkenar biçimindeki bir arsanın çevresinin uzunluğu $\Ç = 180$ m, kısa kenarının uzunluğu $b = 40$ m ve uzun kenara ait yüksekliğinin uzunluğu ise $h = 30$ m'dir. Bu arsanın alanı kaç metrekaredir?

- A) 1000
- B) 1200
- C) 1500
- D) 2700

8. Paralelkenar biçimindeki bir havuzun alanı 1 500 metrekare ve uzun kenara ait yüksekliği 25 m'dir. Havuzun uzun kenarı kaç metredir?
A) 60
B) 80
C) 120
D) 150
9. Paralelkenar biçimindeki bir bahçenin çevresinin uzunluğu $\text{Ç} = 158$ m, uzun kenarının uzunluğu 45 m'dir. Bu bahçenin kısa kenarına ait yüksekliğinin uzunluğu 38 m olduğuna göre alanı kaç metrekaredir?
A) 646 metrekare
B) 1184 metrekare
C) 1292 metrekare
D) 1326 metrekare



10. Yanda bir kenar uzunluğu ile bu kenara ait yükseklik uzunluğu verilen paralelkenarın alanı kaç santimetrekaredir?
A) 52
B) 72
C) 108
D) 144