

ALAN ÖLÇME

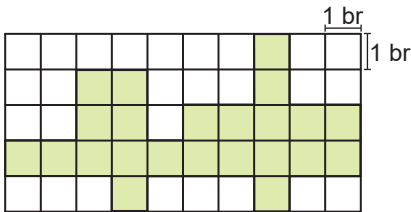
1. Uzun kenarı 7 cm, kısa kenarı 3 cm olan bir dikdörtgenin alanı, bir kenarı 3 cm olan karenin alanından kaç santimetrekare fazladır?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 21

2. Alanı 96 cm^2 olan bir dikdörtgenin kenarları aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 2 cm, 48 cm B) 3 cm, 32 cm
C) 4 cm, 24 cm D) 6 cm, 21 cm

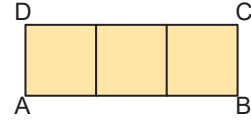
3.



Kareli zeminde verilen boyalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

4.

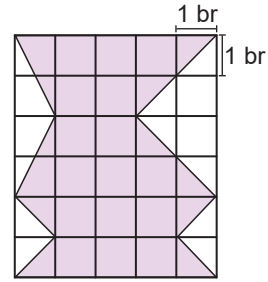


Şekildeki ABCD dikdörtgeni, her birinin çevresi 20 cm olan eş karelerden oluşmuştur.

Buna göre, ABCD dikdörtgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 60 B) 75 C) 100 D) 125

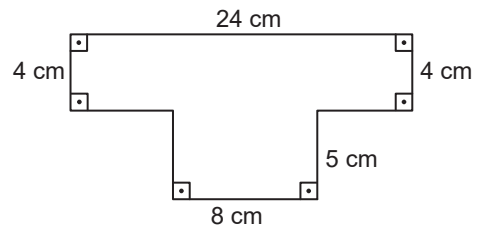
5.



Kareli zeminde verilen boyalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 22 B) 21 C) 20 D) 19

6.



Yukarıdaki şeklin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 124 B) 128 C) 132 D) 136

ALAN ÖLÇME

7. Uzun kenarı 320 cm, kısa kenarı 200 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir banyonun tabanı, her birinin çevresi 160 cm olan kare şeklindeki fayanslarla tamamen kaplanacaktır.

Buna göre, bu iş için en az kaç fayans gerekir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

8. Uzun kenarı 5 m ve kısa kenarı 4 m olan dikdörtgen şeklindeki bir duvar boyanacaktır.

Metrekaresini 4 TL'ye boyayan bir usta, duvarın tamamını kaç liraya boyar?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

9. Genişliği 4 m ve uzunluğu 5 m olan dikdörtgen şeklindeki bir odanın tabanına tüm kenarlarından birer metre boşluk kalacak şekilde bir halı serilecektir.

Buna göre, odada halı serili olmayan alan kaç metrekaredir?

- A) 16 B) 14 C) 8 D) 6

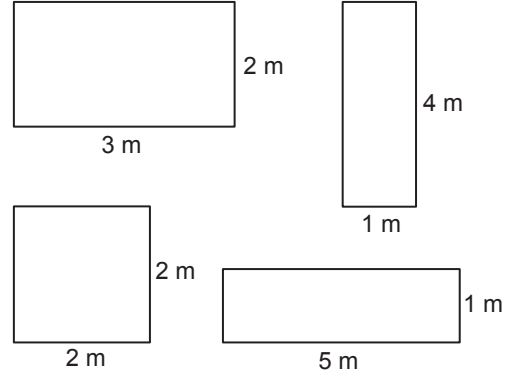
10. Çevresi 64 cm ve kısa kenarı 12 cm olan bir dikdörtgenin bütün kenarları % 25 kısaltıldığında elde edilen dikdörtgenin alanı kaç santimetrekare olur?

- A) 135 B) 145 C) 169 D) 196

11. Kenarları santimetre cinsinden birer doğal sayı ve alanı 24 cm² olan kaç farklı dikdörtgen çizilebilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

12.



Yukarıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgen biçimindeki 4 halı bir yıkama şirketine verilecektir.

Metrekaresini 4 TL'ye yıkayan bu şirket halıların tamamı için kaç lira ücret alır?

- A) 80 B) 78 C) 76 D) 84