

- 1.** Aşağıda alan ölçülerini ile ilgili olarak verilen eşitliklerden hangisi **yanlıştır**?

- A) $3 \text{ cm}^2 = 300 \text{ mm}^2$
- B) $1 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$
- C) $0,06 \text{ m}^2 + 6000 \text{ mm}^2 = 66 \text{ cm}^2$
- D) $0,015 \text{ dm}^2 = 1 \text{ cm}^2 + 50 \text{ mm}^2$

- 2.** $1 \text{ m}^2 + 10\,000 \text{ mm}^2$ kaç cm^2 eder?

- A) 1100
- B) 10 100
- C) 2000
- D) 2100

- 3.** Bir çiftçi 10 dekarlık arazisinin %25 ine pamuk ektiline göre, pamuk ekili alan kaç m^2 dir?

- A) 250 00
- B) 25 000
- C) 2500
- D) 250

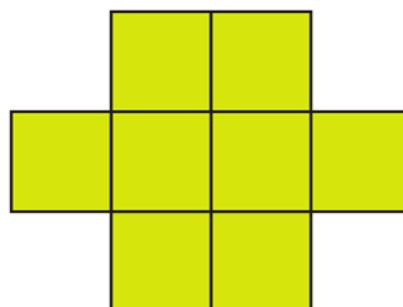
4.



Bir kenarının uzunluğu 0,2 km olan dikdörtgen şeklindeki bir arazinin alanı 8000 m^2 olduğuna göre, arazinin diğer kenarının uzunluğu kaç m dir?

- A) 4
- B) 40
- C) 400
- D) 4000

5.



Yukarıdaki şekil eş karelerin birleştirilmesi ile elde edilmiştir.

Şeklin alanı 72 cm^2 olduğuna göre, çevre uzunluğu kaç cm dir?

- A) 42
- B) 44
- C) 48
- D) 50

- 6.** Kenar uzunlukları 0,1 m ve 0,2 m olan dikdörtgen şeklindeki bir kağıdın alanı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (A) 20 cm^2 | (B) 200 cm^2 |
| (C) 200 mm^2 | (D) 2000 mm^2 |

- 7.** Ahmet Ağa ekonomik kriz nedeni ile 50 dönümlük arazisinin 3 500 m^2 lik kısmını sattığına göre, kaç m^2 lik arazisi kalmıştır?

- A) 46 500
- B) 47 000
- C) 47 500
- D) 48 000

8.

Çiftçi	Ekili alan
Ahmet Yılmaz	2 km ²
Osman Kamiş	3 000 000 dm ²
Mehmet Yazar	40 000 m ²
Ali Turan	5000 ar

Yukarıdaki tablo bir köydeki dört çiftçinin arazi miktarını göstermektedir.

Buna göre, arazisi **en fazla** olan çiftçi kimdir?

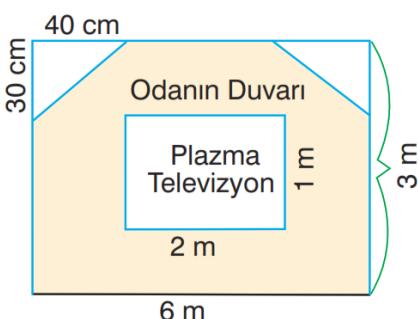
- A) Ahmet Yılmaz B) Osman Kamiş
C) Mehmet Yazar D) Ali Turan

9. Alanı 4,8 ar olan bir bahçenin içinde, kenar uzunlukları 20 m ve 12 m olan dikdörtgen biçiminde bir bölüme çiçek ekilmiştir.

Buna göre, geriye kalan alan kaç m² dir?

- A) 240 B) 360
C) 1240 D) 4560

10.



Dikdörtgen şeklindeki bir odanın duvarına plazma televizyon ve ses sistemi yerleştirilip boyanıyor.

Verilere göre, duvarın boyalı kısmının alanı kaç m² dir?

- A) 14,64 B) 15,48 C) 15,88 D) 16,2

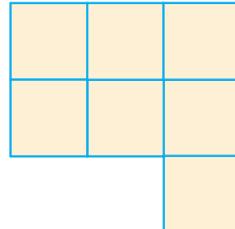
11. 1 hektar arazi 5 eş parçaya ayrıldığında, her parçanın alanı kaç m² olur?

- A) 200 B) 2000
C) 20 000 D) 200 000

12. 7 dönümlük bir arazi, m² si 16 TL den satıldığına göre kaç TL ye satılmıştır?

- A) 11 200 B) 110 000
C) 112 000 D) 114 000

13.



Yukarıda eş karelerden oluşan şeklin çevresinin uzunluğu 240 cm olduğuna göre, taralı alan kaç dm² dir?

- A) 24 B) 28 C) 2,8 D) 32

14.

%20 si 5 ar olan arazinin tamamı kaç m² dir?

- A) 25 B) 250 C) 2500 D) 25 000