



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

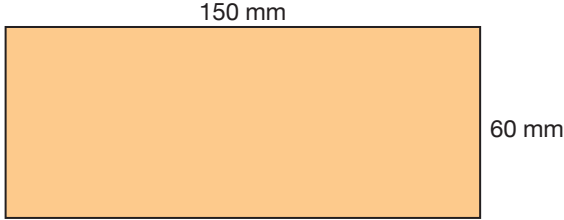
Yanlış

Boş

Alan Ölçme Birimleri - Arazi Ölçme Birimleri

Test 32

1. Aşağıda dikdörtgen biçimindeki bir kâğıdın kenar uzunlukları verilmiştir.



Buna göre kâğıdın bir yüzünün alanı kaç metrekaredir?

- A) 0,009 B) 0,09 C) 0,9 D) 9

2. Aşağıdaki dönüşümlerden hangisi doğrudur?

- A) $3 \text{ km}^2 = 300\,000 \text{ m}^2$
B) $5,4 \text{ cm}^2 = 5400 \text{ mm}^2$
C) $1,02 \text{ m}^2 = 10\,200 \text{ cm}^2$
D) $3 \text{ m}^2 = 30\,000 \text{ mm}^2$

3. $400 \text{ mm}^2 + 0,04 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$

Yukarıdaki eşitlikte boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 0,8 B) 4,04 C) 8 D) 404

4. Aşağıda verilen alan ölçümlerinden en büyük olan hangisidir?

- A) 150 dm^2 B) $0,0015 \text{ hm}^2$
C) 40000 cm^2 D) 5 m^2

5. I. $1 \text{ ar} = 100 \text{ m}^2$
II. $1 \text{ dekar} = 1 \text{ dönüm}$
III. $1 \text{ hektar} = 100 \text{ ar}$

Yukarıda verilen eşitliklerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II. B) II ve III.
C) I ve III. D) I, II ve III.

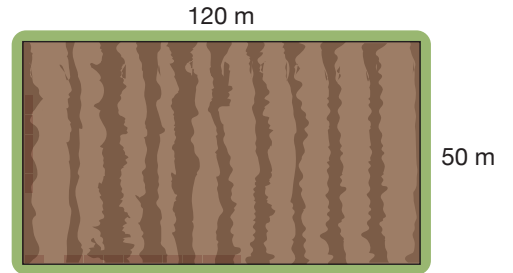
6. Aşağıdaki dönüşümlerden hangisi yanlıştır?

- A) $4 \text{ daa} = 40 \text{ ar}$
B) $0,3 \text{ ha} = 30 \text{ ar}$
C) $0,05 \text{ ha} = 0,5 \text{ dönüm}$
D) $200 \text{ dönüm} = 20 \text{ daa}$

7. 5 km^2 lik bir arazinin 300 hektarlık kısmı ağaçlandırılırsa geriye kaç dönüm arazi kalır?

- A) 2000 B) 200 C) 20 D) 2

8. İlhan amca, aşağıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgen biçimindeki tarlasının 10 ar'lık bölümüne buğday, tarlanın kalan kısmının $\frac{3}{5}$ 'ine ise arpa ekmiştir.

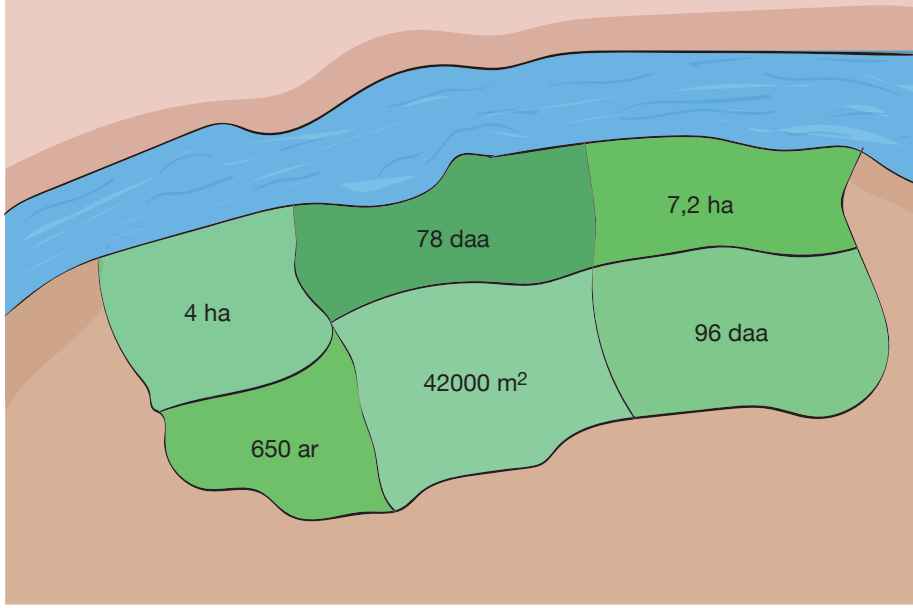


İlhan amca, tarlasının buğday ve arpa ekili olan bölümleri hariç geriye kalan kısmını da dönümü 1500 lira olacak şekilde 1 yıllık kiraya vermiştir.

Buna göre İlhan amcanın tarlasının 1 yıllık kira geliri kaç lira olur?

- A) 1500 B) 3000 C) 4500 D) 6000

9. Aşağıda bir nehrin kenarında bulunan araziler ve bu arazilerin alanları verilmiştir.



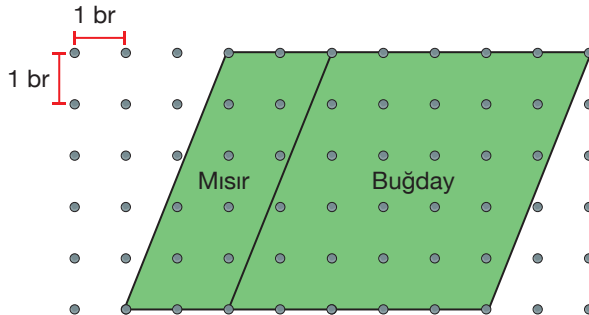
Bu arazilerden; bir kenarı nehirle çakışık olanlara pirinç, diğerlerine ise mercimek ekilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi biri pirinç diğeri mercimek ekili olan iki arazinin hektar cinsinden toplam alanı olamaz?

- A) 8,5 B) 12 C) 13,6 D) 17,4

10. $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$

Mehmet, aşağıda noktali zemin üzerinde krokisi verilen paralelkenar biçimindeki tarlasını kenarlarına paralel olacak biçimde iki bölgeye ayırarak bu bölgelerden birine mısır, diğerine ise buğday ekmiştir.



Mehmet, mısır ektiği bölgeye her metrekaresi için 10 g, buğday ektiği bölgeye ise her metrekaresi için 8 g gübre kullanmıştır.

Her birim kare 1 dam^2 lik bölgeyi gösterdiğine göre Mehmet tarlasının tamamı için toplam kaç kilogram gübre kullanmıştır?

- A) 12 B) 21 C) 30 D) 210