



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

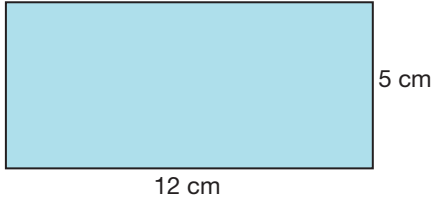
Yanlış

Boş

Dikdörtgenin Alanı - Tahmin

Test 36

1. Aşağıda dikdörtgen biçimindeki bir kartonun kenar uzunlukları verilmiştir.



Buna göre bu kartonun bir yüzünün dikdörtgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 17 B) 34 C) 60 D) 90

2. Bir kenar uzunluğu 8 cm olan dikdörtgenin alanı 104 cm^2 dir.

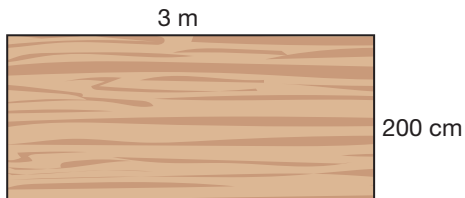
Buna göre bu dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 36 B) 42 C) 48 D) 54

3. Bir defter kapağının alanı ile bir basketbol sahasının alanını ifade ederken aşağıdaki ölçü birimlerinden hangilerinin sırasıyla kullanılması daha uygun olur?

- A) $\text{cm}^2 - \text{m}^2$ B) $\text{cm}^2 - \text{cm}^2$
C) $\text{m}^2 - \text{cm}^2$ D) $\text{m}^2 - \text{m}^2$

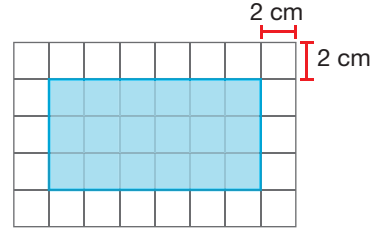
4. Aşağıda dikdörtgen biçimindeki bir masanın üst yüzünün kenar uzunlukları verilmiştir.



Buna göre bu masanın üst yüzünün alanı kaç metrekaredir?

- A) 6 B) 60 C) 600 D) 6000

5. Aşağıda verilen kareli zeminde bir dikdörtgen çizilmiştir.



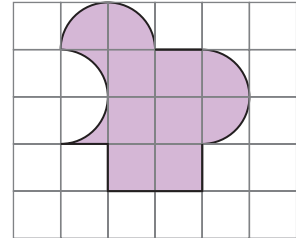
Buna göre çizilen bu dikdörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 18 B) 36 C) 48 D) 72

6. Çevre uzunluğu 20 cm olan bir karenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 20 B) 25 C) 36 D) 49

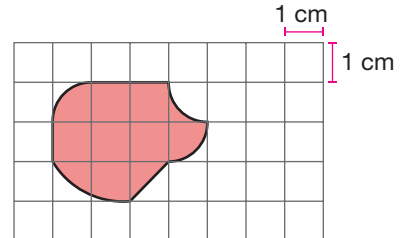
7. Aşağıdaki birim kareli kâğıtta bir şekil verilmiştir.



Buna göre bu şeklin birimkare cinsinden gerçek alanına en yakın tahmini veren doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 11

8. Aşağıdaki kareli zeminde bir şekil verilmiştir.



Buna göre bu şeklin santimetrekare cinsinden alanına en yakın tahmini veren doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

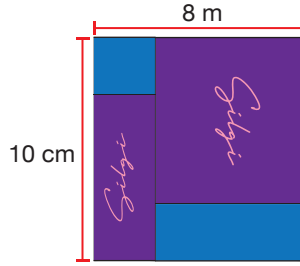
- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9

İRASYONEL
YAYINLARI

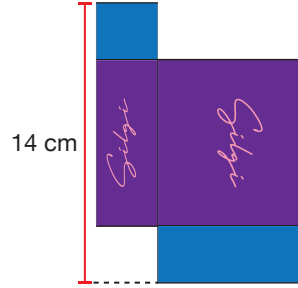
9. Aşağıda önden ve yandan görünümü verilen silginin, dikdörtgen biçimindeki mor kısımları silginin karton kılıfıdır.



Bu silgilerden ikisi Şekil 1'deki gibi yan yana aralarında boşluk bırakılmadan birleştiriliyor. Ardından silgilerden biri yukarı kaydırılarak Şekil 2'de gösterildiği gibi karton kılıflarının uçları aynı hizaya getiriliyor.



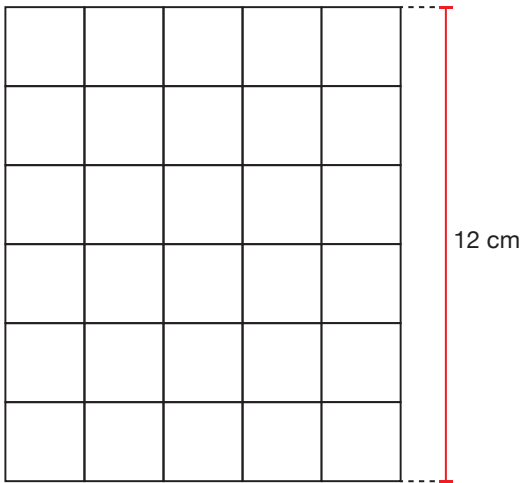
Şekil 1



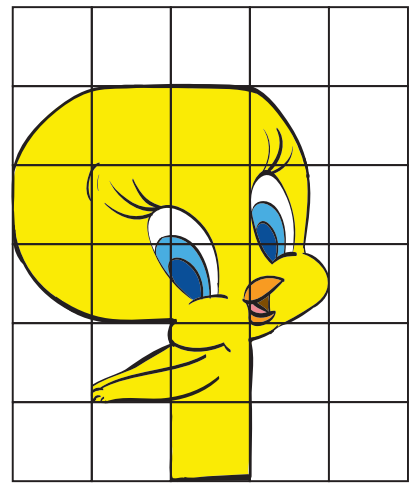
Şekil 2

Buna göre silgilerin Şekil 2'de görünen karton kılıflarının toplam alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 32 B) 48 C) 80 D) 112
10. Aşağıda Şekil 1'de bir kenarının uzunluğu verilen eş karelerden oluşan dikdörtgen biçimindeki kâğıda Şekil 2'deki resim çizilmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

Buna göre Şekil 2'de çizilen resmin santimetrekare cinsinden kapladığı alana en yakın tahmini veren doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 36 B) 40 C) 44 D) 48