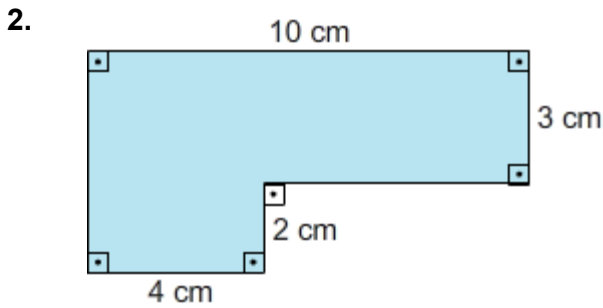


ABCD karesinin içine bir dikdörtgen ve bir paralelkenar çiziliyor.

Buna göre, mor renkli bölgenin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 110
- B) 112
- C) 114
- D) 116



Yukarıdaki şekilde verilen boyalı bölgenin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 36
- B) 38
- C) 40
- D) 42

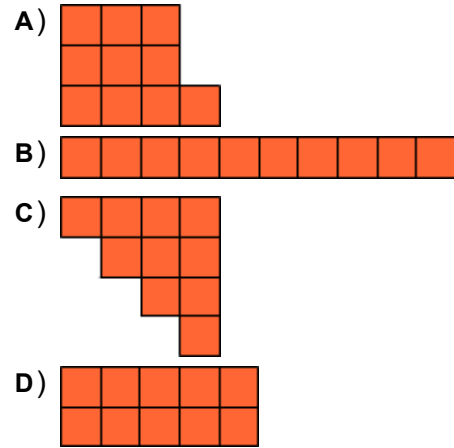
3. Kenar uzunlukları birbirinden farklı ve birer doğal sayı olan dikdörtgenel bölgenin çevre uzunluğu 16 cm 'dir

Buna göre dikdörtgenel bölgenin alanının alabileceği en büyük değer kaç cm^2 'dir?

- A) 15
- B) 12
- C) 8
- D) 7

4. Aşağıda alanları eşit tarlaların çevresine 3 m aralıklarla çit çekilecektir.

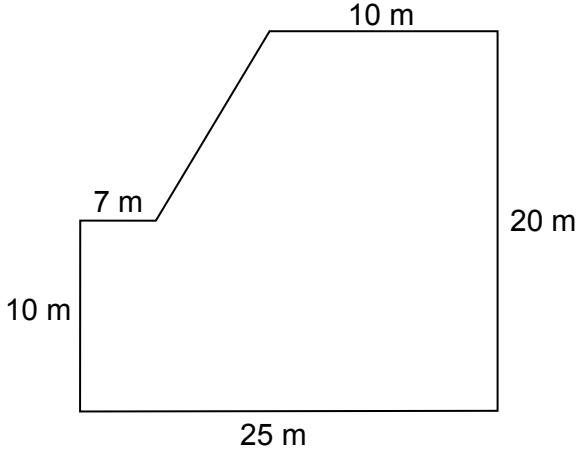
Her birim karenin bir kenar uzunluğu 12 m olduğuna göre çevresine en fazla çit çekilecek tarla hangisidir?



5. Çevrelerinin uzunlukları 24 cm ve 36 cm olan karelerin alanları oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2}{3}$
- B) $\frac{4}{5}$
- C) $\frac{1}{3}$
- D) $\frac{4}{9}$

6.



Yukarıda, Ali Bey'in bahçesinin krokisi verilmiştir. Ali Bey, bahçesinin alt kısmındaki dikdörtgen olan bölgeye patates, üst kısmındaki yamuk olan bölgeye soğan ekecektir.

Buna göre, patates ekilen kısmın alanı, soğan ekilen kısmın alanından kaç m^2 büyüktür?

- A) 110
- B) 140
- C) 200
- D) 250

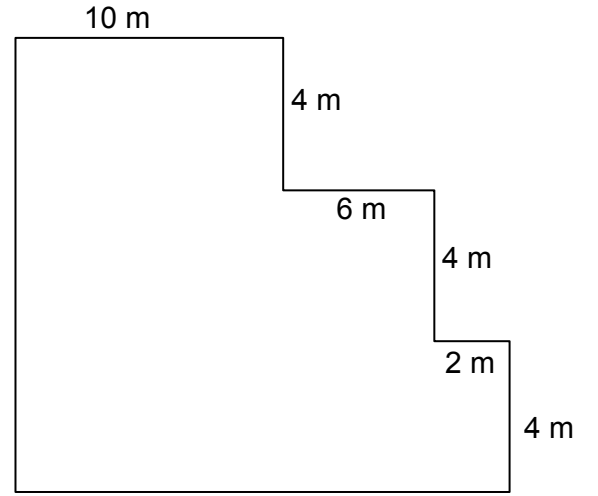
7.

Alanı $48 m^2$ olan dikdörtgen şeklindeki bir parkın çevresi tel ile çevrilecektir.

En az miktarda tel kullanılması için, bu parkın çevresinin kaç m olması gerekir?

- A) 20
- B) 28
- C) 52
- D) 98

8.



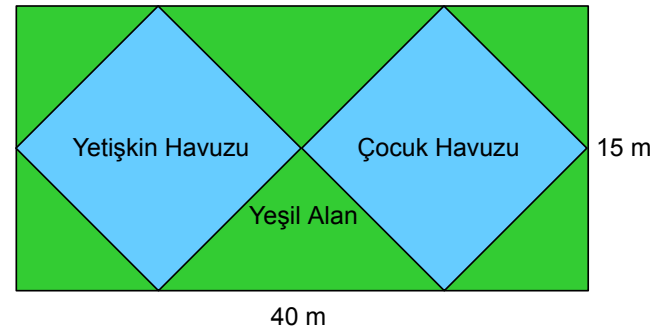
Yukarıda verilen duvar fayansla kaplanacaktır.

Fayansların her birinin alanı $2 m^2$ olduğuna göre, bu duvarı tamamen kaplamak için kaç fayans gerekir?

- A) 27
- B) 54
- C) 88
- D) 102

ebu

9.

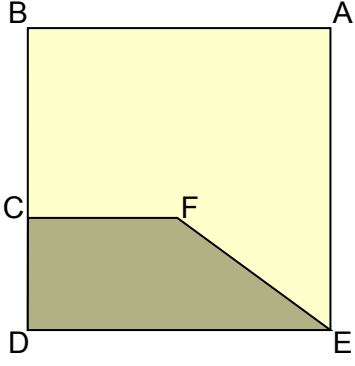


Yukarıda bir otelin havuz alanının krokisi verilmiştir.

Havuzların alanları eşit ve bölgedeki yeşil alan $160 m^2$ olduğuna göre, havuzlardan birinin alanı kaç m^2 'dir?

- A) 600
- B) 440
- C) 380
- D) 220

10.



Yukarıda verilen ABDE karesinde $|AB| = 12$ cm, $|CD| = 5$ cm, $|CF| = 6$ cm'dir.

Buna göre, taralı alan kaç cm^2 'dir?

- A) 105
- B) 101
- C) 99
- D) 81