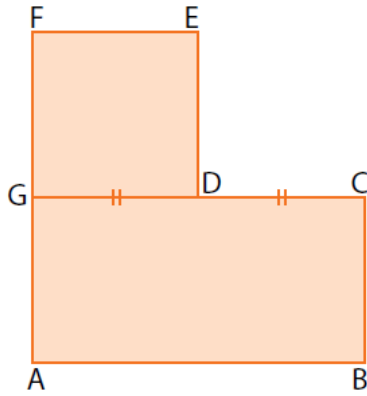


(1.SORU)

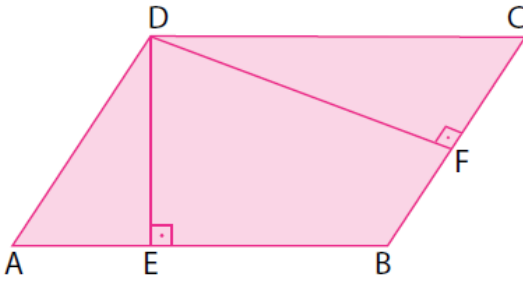


Şekilde Hasan Bey'in tarlaları modellenmiştir. ABCG dikdörtgen ve GDEF karedir.

$|GD| = |DC|$, $|EF| = 40$ m ve $|BC| = 30$ m olduğuna göre Hasan Bey'in tarlalarının toplam alanı kaç m^2 dir?

- A) 4000 B) 3600 C) 3200 D) 2800

(2.SORU)



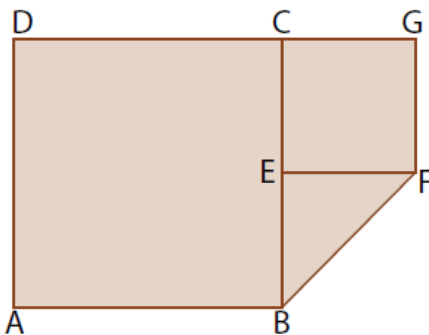
Şekildeki ABCD paralelkenarında

$|AB| = 12$ cm, $|DE| = 6$ cm ve $|DF| = 8$ cm'dir.

Buna göre $\angle(ABCD)$ kaç cm'dir?

- A) 21 B) 26 C) 42 D) 52

(3.SORU)

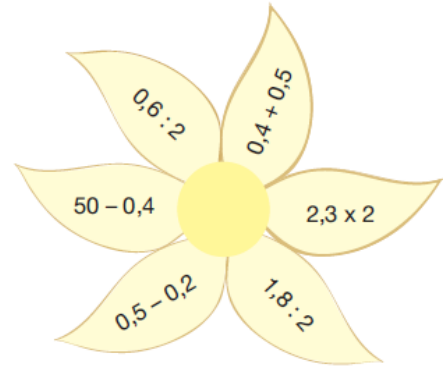


Şekilde ABCD karesinin alanı 49 cm^2 ve EFGC karesinin alanı 16 cm^2 dir.

Buna göre $\widehat{A(BFE)}$ kaç cm^2 dir?

- A) 16 B) 12 C) 8 D) 6

(4.SORU)



Yukarıdaki çiçeğin yapraklarına yazılan işlemlerin sonuçlarını hesaplayan Berra, sonuçları eşit olan işlemlerin yazılı olduğu yaprakları aynı renk kalemle boyamaktadır. farklı sonuçları ise farklı renk kalemle boyamaktadır.

Buna göre, Berra'nın kaç renk boya kalemine ihtiyacı vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

(5.SORU)

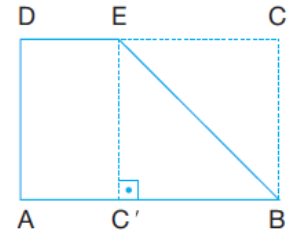
Yandaki ABCD dikdörtgeni C köşesi C' noktasıyla çakışacak şekilde katlanıyor.

$|EC| = 4$ cm

$|DE| = 2$ cm

olduğuna göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 24 B) 16 C) 8 D) 16



(6.SORU)

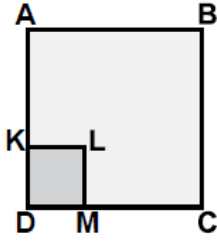


Yerden yükseldikçe her 100 metrede sıcaklık $5^\circ C$ düşmektedir.

Sıcaklığın $36^\circ C$ olduğu yerden havalanan bir uçak, sıcaklığın $-34^\circ C$ ye geldiği ortamda yerden kaç metre yukarıdadır?

- A) 1400 B) 1500 C) 1600 D) 1700

(7.SORU) (2014-2015 – 8.SINIF TEOG-1)



Şekildeki ABCD ve KLMD karelerinin alanları sırasıyla 169 cm^2 ve 25 cm^2 dir. Buna göre, $|AK|$ kaç santimetredir?

- A) 5 B) 8 C) 9 D) 12

(8.SORU) (2013-2014 – 8.SINIF TEOG-1)

Aşağıdaki sayılardan hangisi, kenar uzunluğu tam sayı olmayan bir karenin alanını gösterir?

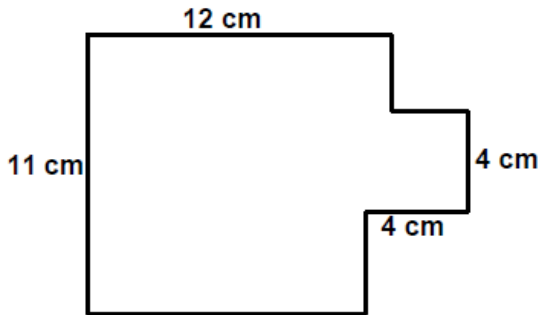
- A) 16 B) 25 C) 32 D) 49

(9.SORU) (2014 – 6.SINIF PYBS)

Kenar uzunlukları birer doğal sayı ve çevresi 18 birim olan çokgen aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Eşkenar üçgen B) Kare
C) Dikdörtgen D) Paralelkenar

(10.SORU) (2014 – 6.SINIF PYBS)

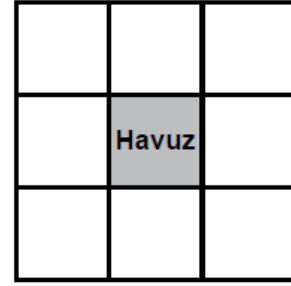


Dikdörtgen biçiminde bir kartonun iki köşesinden kare biçiminde iki parça kesildikten sonra yukarıdaki şekil elde ediliyor. Verilen uzunluklara göre, elde edilen bu şeklin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 52 B) 54 C) 64 D) 72

(11.SORU) (2014 – 5.SINIF PYBS)

Bir arsa, şekildeki gibi eş karesel bölgelere ayrılarak ortadaki karesel bölgenin tamamına havuz yapılıyor.



Havuzun çevre uzunluğu 32 metre olduğuna göre, arsanın havuz yapılmadan önceki alanı kaç metrekaredir?

- A) 900 B) 576 C) 256 D) 144

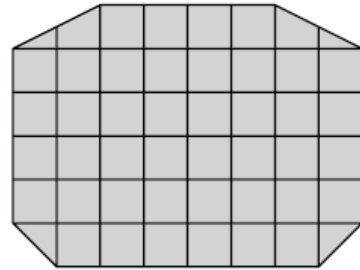
(12.SORU) (2013 – 7.SINIF PYBS)

Ömer 1 dönüm olan tarlasının bir kısmına domates ektikten sonra, kalan kısmını 4 eş parçaya bölerek bir parçasına biber ektir. Biber ekilen kısım $\frac{3}{16}$ dönüm olduğuna göre, domates ekilen kısım kaç dönümdür?

- A) $\frac{1}{16}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{13}{16}$

(13.SORU) (2013 – 7.SINIF PYBS)

Düz bir zemin, kenar uzunluğu 20 cm olan kare şeklinde fayanslar gerektiğinde kesilerek, şekildeki gibi kaplanmıştır.



Buna göre, kaplanan zeminin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 18 000 B) 18 800
C) 19 200 D) 19 400