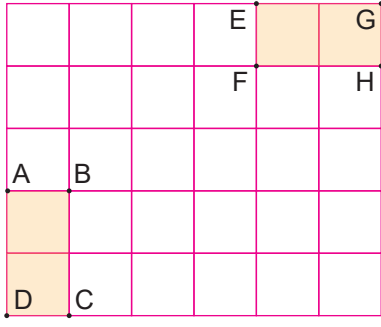


09.

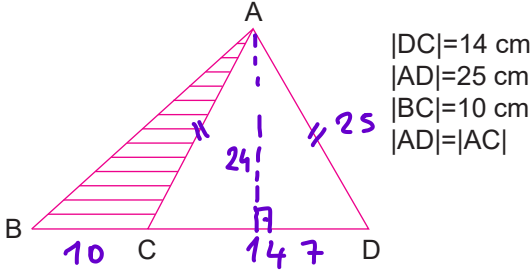


Yukarıdaki tablo birim karelerden oluşmaktadır.

Buna göre ABCD dikdörtgeninin bir köşesi ile EFGH dikdörtgeninin bir köşesi arasındaki uzaklık aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $\sqrt{15}$ B) 5 C) $3\sqrt{2}$ D) $5\sqrt{2}$
 A) $\sqrt{15}$ B) 5 C) $3\sqrt{2}$ D) $5\sqrt{2}$

10.

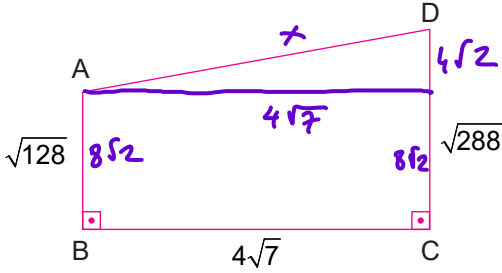


Şekilde verilenlere göre taralı alan kaç cm^2 'dir?

- A) 100 B) 120 C) 160 D) 180

$$\frac{10 \cdot 24}{2} = 120$$

11.



Şekilde verilenlere göre |AD| kaç birimdir?

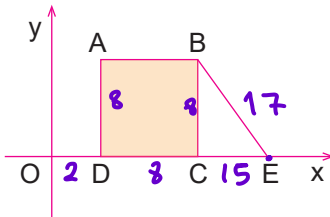
- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

$$x^2 = 16 \cdot 7 + 16 \cdot 2$$

$$x^2 = 16 \cdot 9$$

$$x^2 = 144 \rightarrow x = 12$$

12.

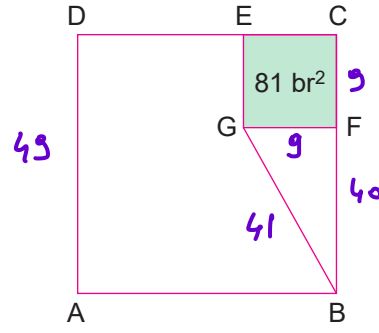


Yukarıdaki koordinat sisteminde A(2,8) ve |BE|=17 br'dir.

Buna göre E noktasının apsisi kaçtır?

- A) 25 B) 24 C) 23 D) 21

13.

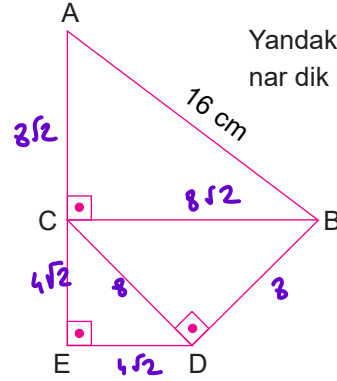


Yandaki şekilde ABCD karesinin alanı 2401 br²
 ECFG karesinin alanı 81 br²'dir.

Buna göre |BG| uzunluğu kaç birimdir?

- A) 41 B) 42 C) 43 D) 44

14.

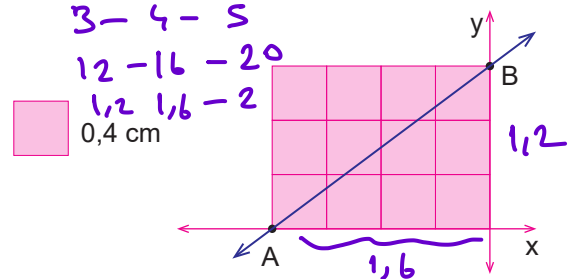


Yandaki şekilde üçgenler ikizkenar dik üçgendir.

|AB|=16 cm ise |ED| kaç cm'dir?

- A) $\sqrt{2}$ B) 4 C) $4\sqrt{2}$ D) 8

15.

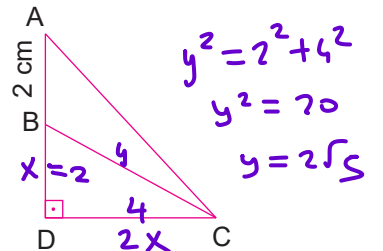


Yukarıda koordinat düzlemi üzerine 12 eş kare yerleştirilmiştir.

Buna göre |AB| doğru uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 0,5 B) 1 C) 1,5 D) 2

16.



Yukarıdaki şekilde [AC] doğru parçasının eğimi 1, [BC] doğru parçasının eğimi 0,5'tir.

Buna göre [BC] doğru parçasının uzunluğu kaç cm'dir?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{5}$ C) $2\sqrt{2}$ D) $2\sqrt{5}$

