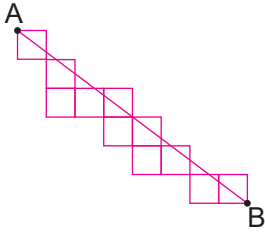


01.

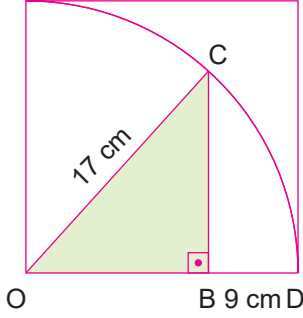


Şekildeki yapı birim karelerle oluşturulmuştur.

Buna göre $|AB|$ uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

02.

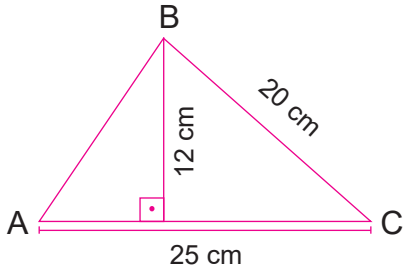


Şekilde O merkezli çemberde $[OC]$ yarıçaptır.

Buna göre OBC üçgeninin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 120 B) 90 C) 60 D) 30

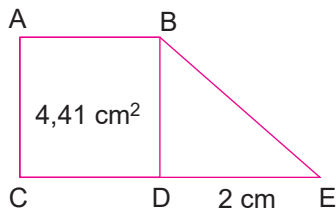
03.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre $|AB|$ uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 15 B) 14 C) 13 D) 12

04.

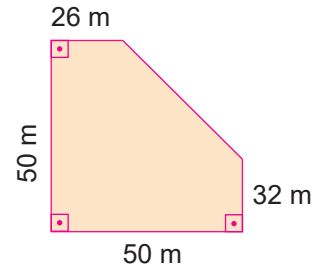


şekilde ABCD bir kare C, D ve E doğrusaldır.

Buna göre $|BE|$ kaç cm'dir?

- A) 1,2 B) 2 C) 2,9 D) 3

05.

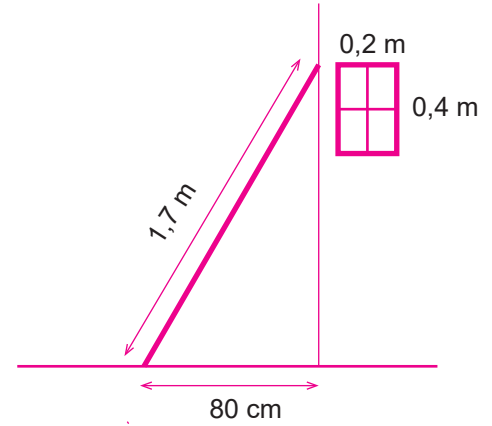


Şekildeki arsanın çevresi telle çevrilecektir.

Telin metrekaresi 2,5 lira olduğuna göre bu iş için en az kaç liralık tel kullanmak gerekir?

- A) 455 B) 460 C) 465 D) 470

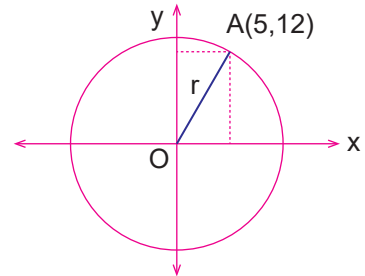
06.



Şekilde pencerenin yerden yüksekliği kaç cm'dir?

- A) 150 B) 130 C) 120 D) 110

07.

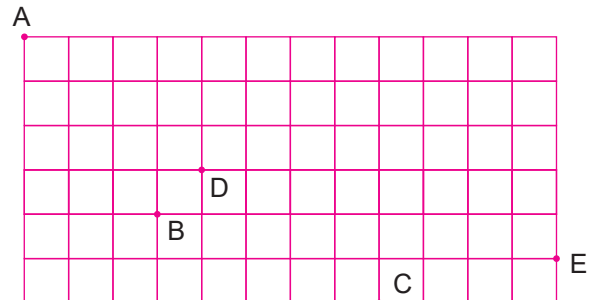


Şekilde merkezi orjin olan çember üzerinde $A(5,12)$ noktası verilmiştir.

Buna göre çemberin çapı kaç birimdir?

- A) 28 B) 26 C) 13 D) 6,5

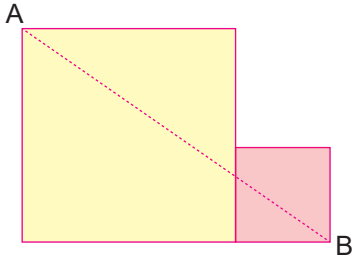
08.



Birim kareler üzerinde verilen noktalardan kaç tanesi arasındaki en kısa mesafe bir tam sayıdır?

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

09.



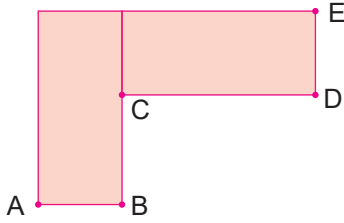
Yukarıdaki şekilde kareler birer kenarları çakişacak şekilde yan yana konulmuştur.

Karelerin alanları $2,25 \text{ cm}^2$ ve $0,25 \text{ cm}^2$ ise AB doğru parçasının uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 2,8 B) 2,5 C) 2,3 D) 2,1

10.

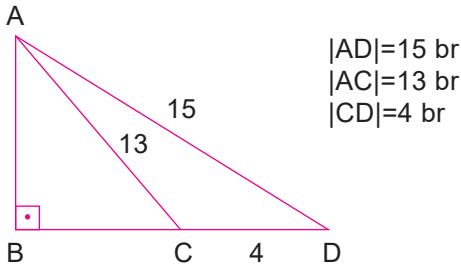
Aşağıda kenar uzunlukları 2 cm ve 8 cm olan iki eş dikdörtgen, kenarları çakişacak şekilde yan yana konulmuştur.



Buna göre hangi iki nokta arasındaki cm cinsinden uzaklık bir tam sayıdır?

- A) A-E B) A-C C) B-D D) B-E

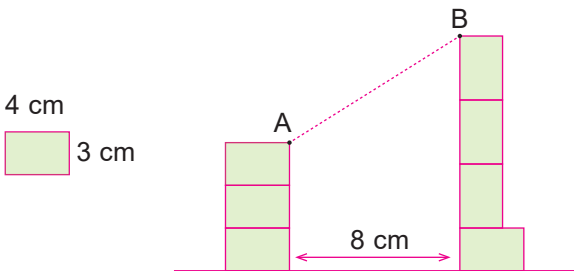
11.



Şekildeki dik üçgende BC kenarının uzunluğu kaç birimdir?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 12

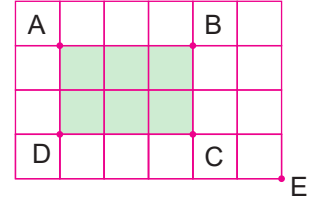
12.



Kenarları 3 cm ve 4 cm olan eş dikdörtgenler kullanılarak oluşturulan şekilde AB uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 6

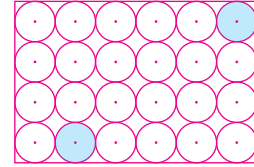
13.



Şekilde boyalı dikdörtgenin köşelerinden birinin E noktasına uzaklığı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $\sqrt{5}$ B) $\sqrt{13}$ C) $\sqrt{27}$ D) $\sqrt{34}$

14.



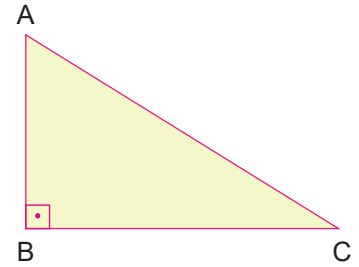
12 cm

Şekilde bir kenarı 12 cm olan dikdörtgenin içerisine bir birine ve dikdörtgenin kenarlarına teğet olacak şekilde eş çemberler yerleştirilmiştir.

Buna göre boyalı çemberlerin merkezleri arasındaki en kısa mesafe kaç cm'dir?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 6

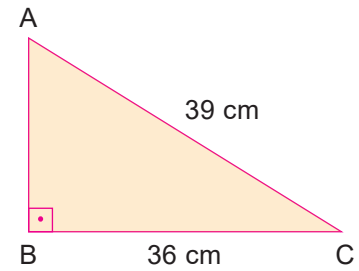
15.



Şekilde [AC] doğru parçasının eğimi 0,75 ise [AC] uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 20

16.



Şekildeki dik üçgende [AB] uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 18

Bilgi

