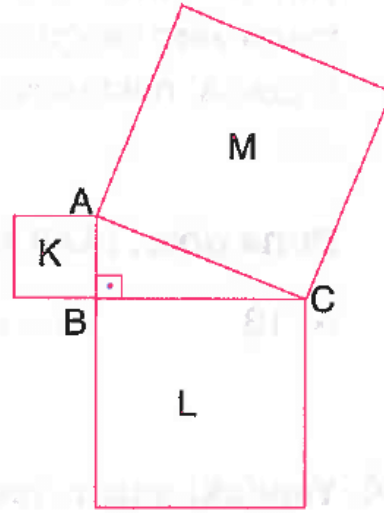


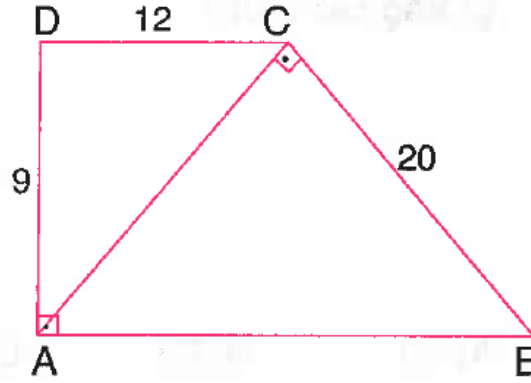
1. Şekilde ABC dik üçgeninin kenarlarında K, L ve M kareleri verilmiştir.

K karesinin alanı 25 cm^2 ve L karesinin alanı 144 cm^2 olduğuna göre, IACI kaç santimetredir?



- A) 17 B) 15 C) 13 D) 12

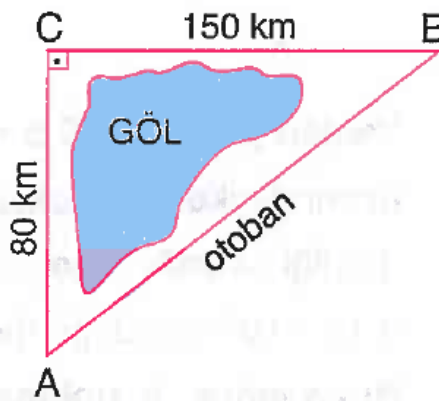
2. $[CD] \parallel [AB]$,
 $[DA] \perp [AB]$,
 $[AC] \perp [BC]$,
 $|AD| = 9 \text{ cm}$,
 $|CD| = 12 \text{ cm}$ ve
 $|BC| = 20 \text{ cm}$



olduğuna göre, IABI kaç santimetredir?

- A) 25 B) 26 C) 30 D) 36

3. A,B,C kentleri arasında büyük bir göl vardır. Eskiden A dan B ye giden araçlar C ye uğrayarak B ye gidiyorlardı. Bugün ise A ile B arasına otoban yapılmıştır.



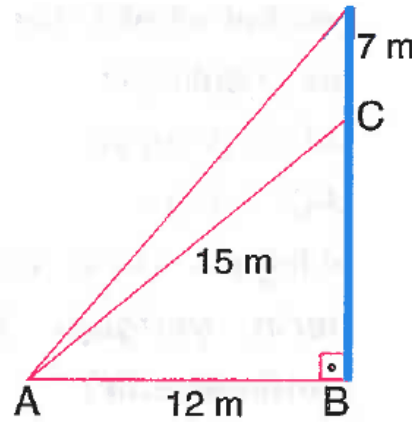
Yol kaç kilometre kısalmıştır?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

4. Bir duvara 12 m uzakta-

ki A noktasına yerleştirilen 15 m lik merdivenle C noktasına çıkılabiliyor.

C'den 7 m yukarıdaki D noktasına A'dan çıkabilmek için kaç metrelik merdiven gerekir?



- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22

5. Şekilde

$[AB] \perp [BC]$,

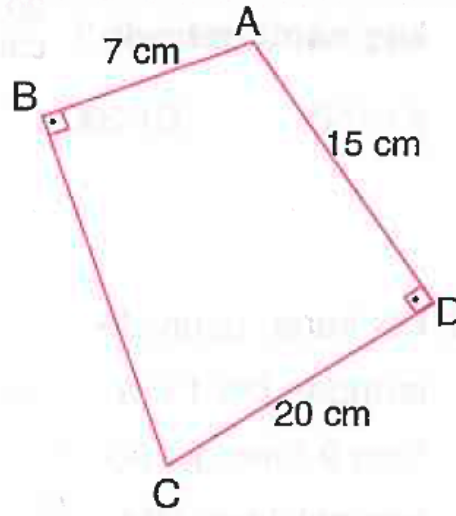
$[AD] \perp [CD]$,

$|AB| = 7 \text{ cm}$,

$|AD| = 15 \text{ cm}$ ve

$|CD| = 20 \text{ cm}$

olduğuna göre,

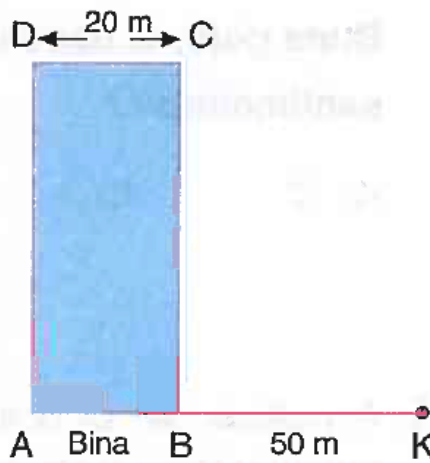


ABCD dörtgeninin çevresi kaç santimetredir?

- A) 56 B) 60 C) 66 D) 72

6. ABCD dikdörtgeni binanın ön cephesidir.

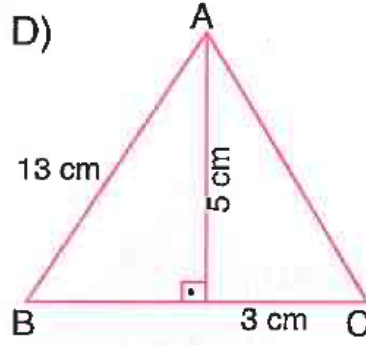
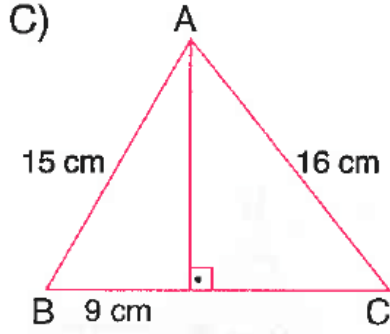
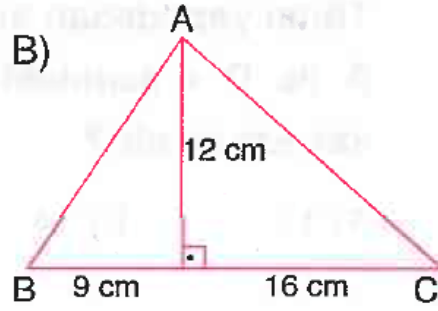
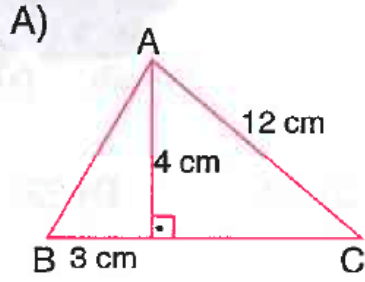
Binaya 50 m uzaktaki K noktasından D noktasına çekilen en kısa telin uzunluğu 250 m olduğuna göre, binanın boyu kaç metredir?



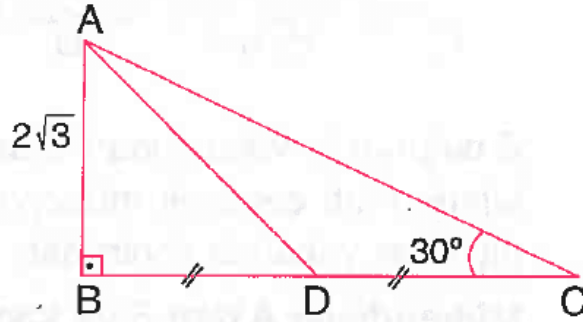
- A) 160 B) 180 C) 200 D) 240

7. Aşağıda verilen üçgenlerden hangisinin çevresi

tam sayıdır?



8. ABC üçgeninde,
 $[AB] \perp [BC]$,
 $|BD| = |DC|$,
 $\widehat{ACB} = 30^\circ$ ve
 $|AB| = 2\sqrt{3}$ cm

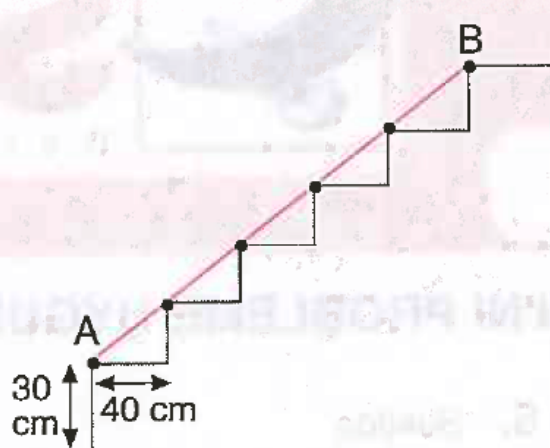


olduğuna göre, $|AD|$ kaç santimetredir?

- A) 2 B) $\sqrt{6}$ C) 4 D) $\sqrt{21}$

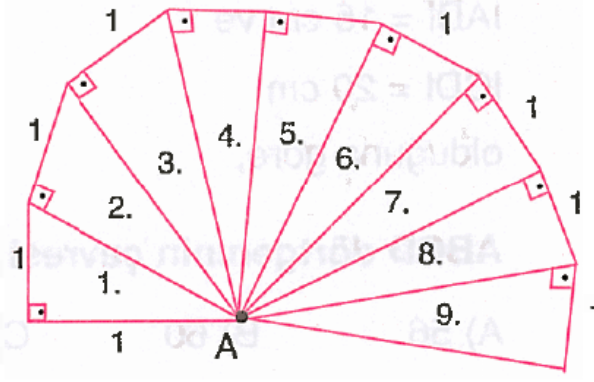
9. Bir merdiven basamağı 30 cm yükseklikte, 40 cm enindedir.

A noktasından B noktasına çekilen demirin uzunluğu kaç santimetredir?



- A) 150 B) 200 C) 250 D) 300

10. Dik kenar uzunluklarından biri 1 cm olan 9 tane dik üçgen şeklindeki gibi köşeleri A noktasında olacak şekilde verilmiştir.



Buna göre, 9. üçgenin hipotenüs uzunluğu kaç santimetredir?

- A) $\sqrt{2}$ B) 3 C) $\sqrt{10}$ D) 9

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)C, 2)A, 3)B, 4)C, 5)C, 6)D, 7)B, 8)D, 9)C, 10)C,