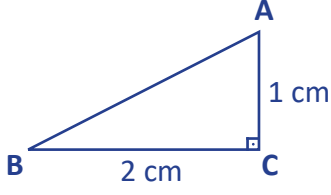


1.



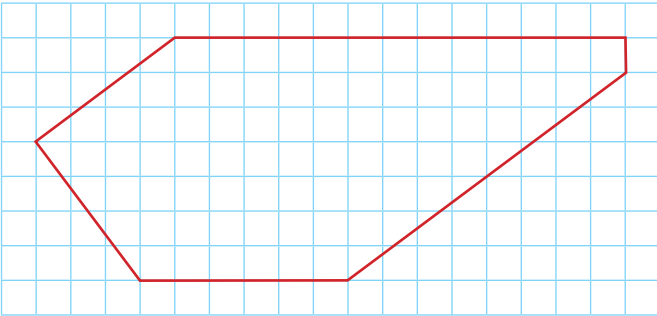
Şekildeki ABC dik üçgeninde AB kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

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

2. Çevre uzunluğu 36 cm olan eşkenar üçgenin bir kenarına ait yüksekliği kaç santimetredir?

- A) 12 B) $6\sqrt{3}$ C) 6 D) $3\sqrt{3}$

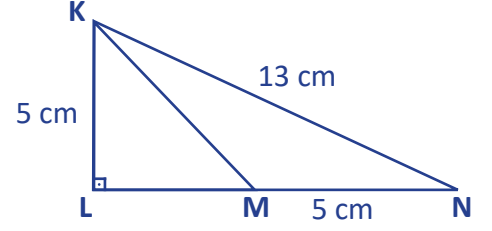
3.



Yukarıdaki çokgenin çevre uzunluğu kaç birimdir?

- A) 35 B) 37 C) 39 D) 40

4.



Yukarıdaki şekilde M noktası [LN] üzerindedir.

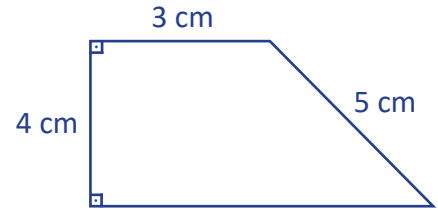
$|KN| = 13$ cm ve $|KL| = |MN| = 5$ cm olduğuna göre $|KM|$ kaç santimetredir?

- A) 7 B) 12 C) $\sqrt{74}$ D) $2\sqrt{30}$

5. Koordinat sisteminde A(3,7) noktasının B(-1,4) noktasına olan uzaklığı kaç birimdir?

- A) 5 B) 7 C) $\sqrt{13}$ D) $5\sqrt{5}$

6.



Yukarıda verilenlere göre yamuğun çevre uzunluğu kaç santimetredir?

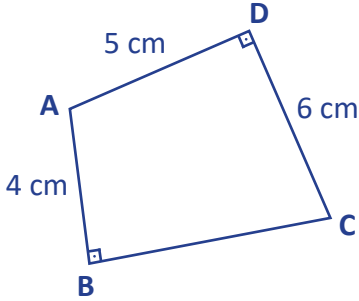
- A) 17 B) 18 C) 21 D) 25



7. Aşağıda kenar uzunlukları verilen üçgenlerden hangisi dik üçgen değildir?

- A) 7 cm - 24 cm - 25 cm
 B) 10 cm - 24 cm - 26 cm
 C) $\sqrt{8}$ cm - $\sqrt{15}$ cm - $\sqrt{17}$ cm
 D) $3\sqrt{5}$ cm - $4\sqrt{5}$ cm - $5\sqrt{5}$ cm

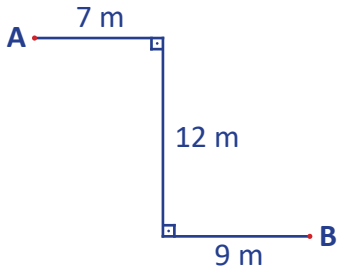
8.



Yukarıda verilenlere göre ABCD dörtgeninin BC kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 3 B) $\sqrt{45}$ C) 7 D) $\sqrt{77}$

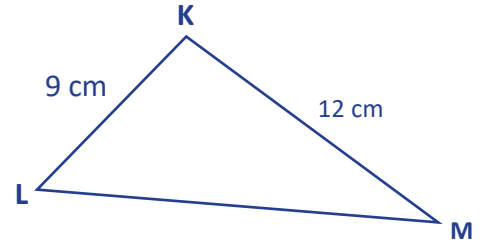
9.



Yukarıda verilenlere göre A noktası ile B noktası arasındaki en kısa uzaklık kaç metredir?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 25

10.

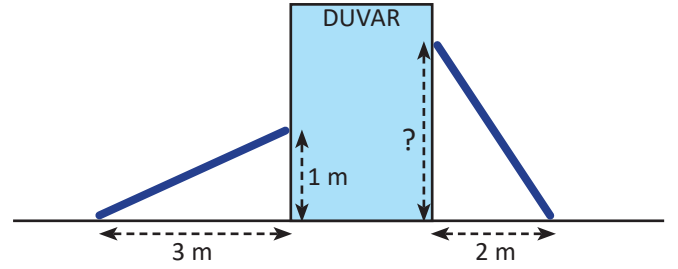


Yukarıda KLM üçgeninde $s(\hat{K}) > 90^\circ$ 'dir.

Buna göre |LM| kaç farklı tam sayı değeri alabilir?

- A) 5 B) 8 C) 11 D) 17

11.

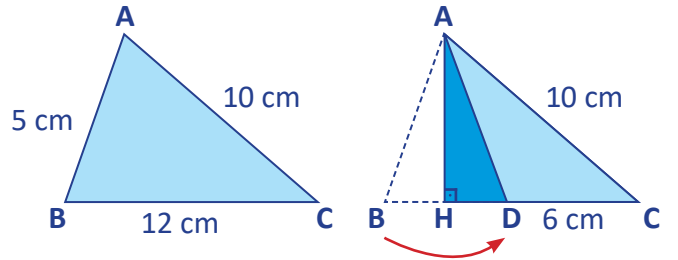


Yukarıda duvara yaslanmış iki çubuğun boyları eşittir.

Buna sağdaki çubuğun en üst noktasının yerden yüksekliği kaç metredir?

- A) 2 B) 2,5 C) $\sqrt{5}$ D) $\sqrt{6}$

12.



Yukarıdaki ABC üçgeninde B köşesi [BC] kenarı üzerine katlanınca D noktasıyla çakışıyor.

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

- A) 60 B) 48 C) 30 D) 24

