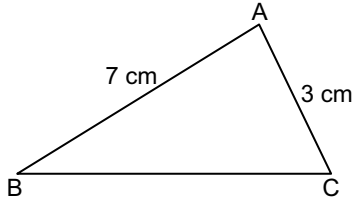


Üçgenler ve Üçgenlerde Ölçme - 2

1. Aşağıdaki uzunluklardan hangisi bir üçgenin kenar uzunlukları olamaz?

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

2.



Şekildeki ABC üçgeninde  $|AB| = 7$  cm ve  $|AC| = 3$  cm olduğuna göre  $|BC|$  santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 4      B) 5      C) 7      D) 9

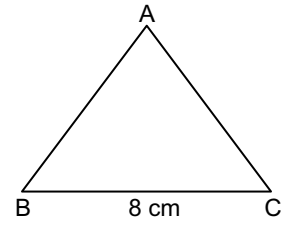
3. Kenar uzunlukları santimetre cinsinden tam sayı olan bir üçgenin çevresi 12 cm olduğuna göre bir kenar uzunluğu en az kaç santimetredir?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

4. Bir üçgenin bir kenar uzunluğu 11 cm olduğuna göre diğer kenar uzunlukları aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 5 cm, 16 cm      B) 1 cm, 11 cm  
C) 15 cm, 25 cm      D) 4 cm, 9 cm

5.



Şekildeki ABC üçgeninde  $|AB| = |AC|$  ve  $|BC| = 8$  cm olduğuna göre  $|AB|$ 'nin santimetre cinsinden alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

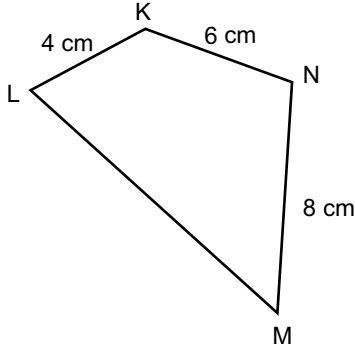
- A) 7      B) 6      C) 5      D) 4

6. Bir kenarının uzunluğu 13 cm olan bir üçgenin çevresinin santimetre cinsinden en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 25      B) 26      C) 27      D) 28

Üçgenler ve Üçgenlerde Ölçme - 2

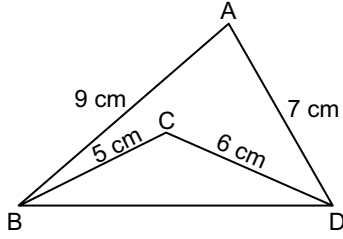
7.



Şekildeki KLMN dörtgeninde  $|KL| = 4$  cm,  $|KN| = 6$  cm ve  $|MN| = 8$  cm olduğuna göre  $|LM|$ 'nin santimetre cinsinden alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 18      B) 17      C) 16      D) 15

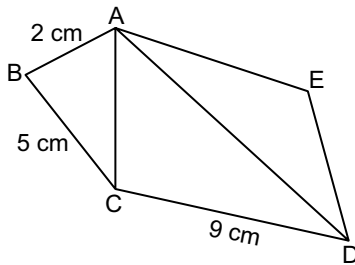
8.



Şekildeki ABD ve BCD üçgenlerinde  $|AB| = 9$  cm,  $|AD| = 7$  cm,  $|BC| = 5$  cm,  $|CD| = 6$  cm olduğuna göre  $|BD|$ 'nin santimetre cinsinden alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 7      B) 8      C) 9      D) 10

9.

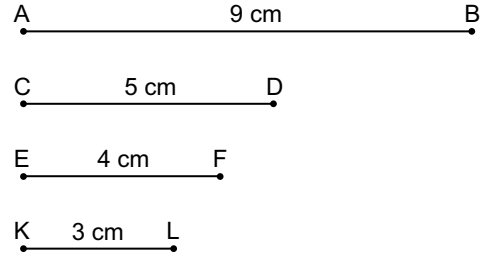


Şekildeki ABC, ACD ve ADE üçgenlerinin kenarlarının uzunlukları santimetre cinsinden birer tam sayıdır.

$|AB| = 2$  cm,  $|BC| = 5$  cm ve  $|CD| = 9$  cm olduğuna göre ADE üçgeninin çevresi en az kaç santimetredir?

- A) 13      B) 11      C) 9      D) 7

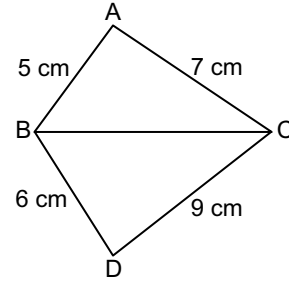
10.



Yukarıdaki doğru parçaları kullanılarak oluşturulabilecek üçgenin çevresi kaç santimetredir?

- A) 18      B) 17      C) 16      D) 12

11.



Şekildeki ABC ve BCD üçgenleri çeşitkenardır.

$|AB| = 5$  cm,  $|AC| = 7$  cm,  $|BD| = 6$  cm ve  $|DC| = 9$  cm olduğuna göre  $|BC|$ 'nin santimetre cinsinden alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 8

MEB 2017 - 2018 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

12.

Bir ABC üçgeninin kenarlarının uzunlukları  $(x)$  cm,  $(x + 1)$  cm ve  $(x + 2)$  cm'dir.

Buna göre  $x$ , santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

