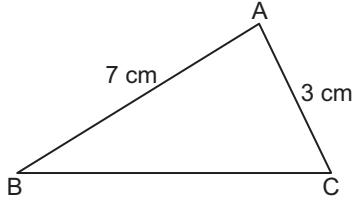


ÜÇGENLER VE ÜÇGENLERDE ÖLÇME - 2

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

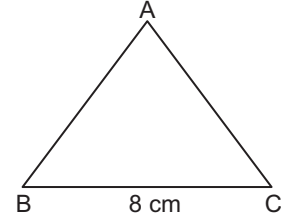
3. Kenar uzunlukları santimetre cinsinden tam sayı olan bir üçgenin çevresi 12 cm olduğuna göre bir kenar uzunluğu en az kaç santimetredir?

- 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?

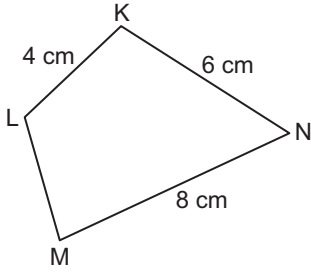
- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5

6. En uzun kenarı 13 cm olan bir üçgenin çevresinin santimetre cinsinden en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 27 B) 36 C) 38 D) 39

ÜÇGENLER VE ÜÇGENLERDE ÖLÇME - 2

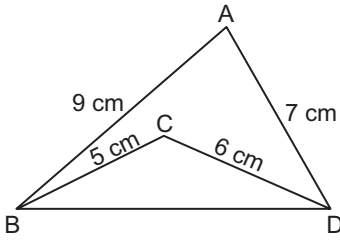
7.



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

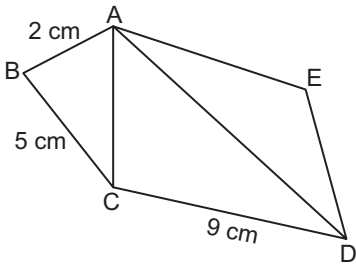
8.



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.

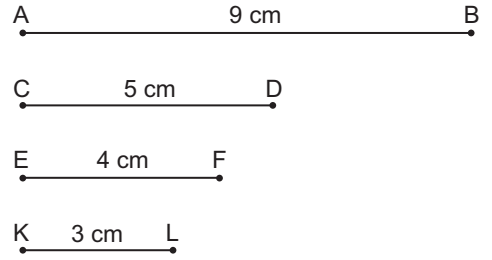


Şekildeki ABC, ACD ve ADE üçgenlerinin kenarlarının uzunlukları santimetre cinsinden birer tam sayıdır.

$|AB| = 2$ 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

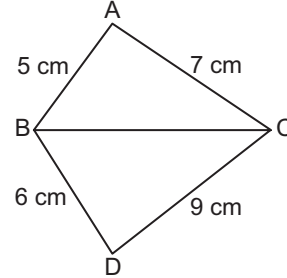
10.



Yukarıdaki doğru parçaları kullanılarak oluşturulabilecek üçgenin çevresi kaç santimetredir?

- A) 18 B) 16 C) 12 D) 10

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

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

MEB 2016 - 2017 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü • http://odsgm.meb.gov.tr/kurslar