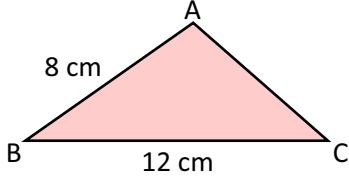


ÜNİTE 4  
GEOMETRİ 1  
Üçgenin  
Kenar Uzunlukları  
Arasındaki İlişki

- 1 Şekildeki ABC üçgeninde  $|AB|=8$  cm ve  $|BC|=12$  cm olduğuna göre  $|AC|$  kaç tane tam sayı değeri alabilir?



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

- 2 Aşağıdaki verilen uzunluklardan hangisi bir üçgenin kenar uzunlukları olamaz?

- A) 3 cm - 7 cm - 5 cm  
B) 4 cm - 11 cm - 14 cm  
C) 16 cm - 8 cm - 9 cm  
D) 12 cm - 28 cm - 16 cm

- 3 Bir iki kenarının uzunluğu 18 cm ve 22 cm olan bir üçgenin diğer kenar uzunluğu doğal sayı olarak en çok kaç cm olabilir?

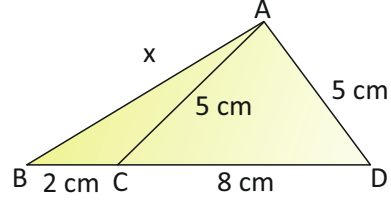
- A) 39 cm  
B) 40 cm  
C) 41 cm  
D) 42 cm

- 4 Kenar uzunlukları tam sayı olan ABC üçgeninde  $|AB|=|AC|$  ve  $|BC|=6$  cm'dir.

Buna göre ABC üçgeninin çevre uzunluğu en az kaç cm'dir?

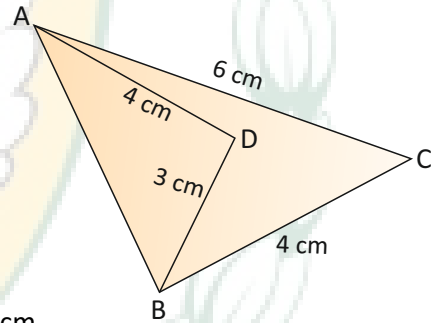
- A) 14 cm  
B) 12 cm  
C) 10 cm  
D) 8 cm

- 5 Şekilde verilenlere göre, AB uzunluğunun tam sayı değeri kaç cm'dir?



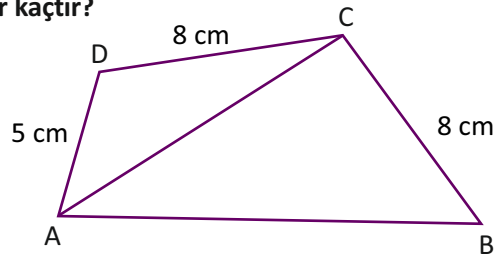
- A) 5 cm  
B) 6 cm  
C) 7 cm  
D) 8 cm

- 6 Şekilde verilenlere göre, AB uzunluğunun alabileceği tamsayı değerlerinin toplamı kaç eşittir?



- A) 12 cm  
B) 14 cm  
C) 16 cm  
D) 18 cm

- 7 Tüm kenar uzunlukları tam sayı olan aşağıdaki şekilde verilenlere göre AB uzunluğunun alabileceği en büyük değer kaçtır?



- A) 17 cm  
B) 18 cm  
C) 19 cm  
D) 20 cm

