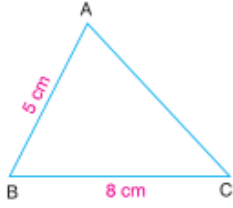


1)



Şekildeki ABC üçgeninde, $|AB| = 5$ cm ve $|BC| = 8$ cm olduğuna göre,

$|AC|$ nin alabileceği tam sayı değerleri aşağıdakilerden hangisidir?

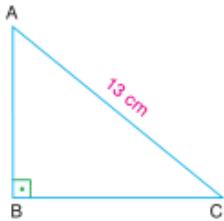
- A) {4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12}
 B) {2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14}
 C) {5, 6, 7, 8, 9, 10, 11}
 D) {6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13}

2)

Kenar uzunlukları 7 cm, 3 cm ve a cm olan bir üçgen için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $3 < a < 10$ B) $4 < a < 10$
 C) $3 < a < 9$ D) $4 < a < 11$

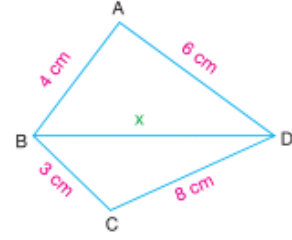
3)



Yukarıdaki şekilde verilen ABC dik üçgeninde, $|AC| = 13$ cm olduğuna göre, **$|AB|$ uzunluğunun alabileceği en büyük tamsayı değeri kaç cm dir?**

- A) 5 B) 8 C) 12 D) 13

4)



Şekilde, $|AB| = 4$ cm, $|AD| = 6$ cm,

$|BC| = 3$ cm, $|CD| = 8$ cm olduğuna göre,

$|BD| = x$ in alabileceği en büyük ve en küçük tamsayı değerleri toplamı kaçtır?

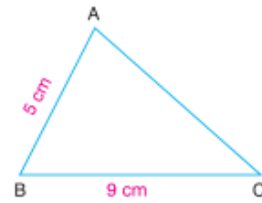
- A) 11 B) 12 C) 14 D) 15

5)

İki kenar uzunluğu 10 cm ve 15 cm olan bir üçgenin üçüncü kenarı da tamsayı ise çevresi en çok kaç cm olabilir?

- A) 25 B) 35 C) 45 D) 49

6)

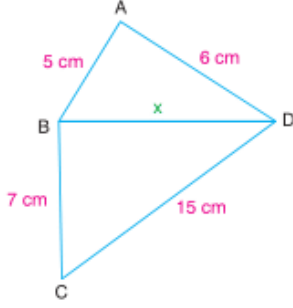


Şekildeki ABC üçgeninde, $|AB| = 5$ cm, $|BC| = 9$ cm ve $s(\hat{C}) < s(\hat{B}) < s(\hat{A})$ olduğuna göre, **$|AC|$ kaç farklı tamsayı değer alabilir?**

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6



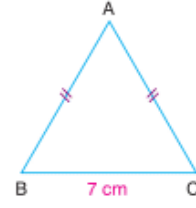
7)



Şekilde, $|AB| = 5$ cm, $|AD| = 6$ cm,
 $|BC| = 7$ cm, $|CD| = 15$ cm olduğuna göre,
 $|BD| = x$ in alabileceği değerler aşağıdaki-
 lerden hangisidir?

- A) $1 < x < 11$ B) $8 < x < 22$
 C) $8 < x < 11$ D) $1 < x < 22$

9)

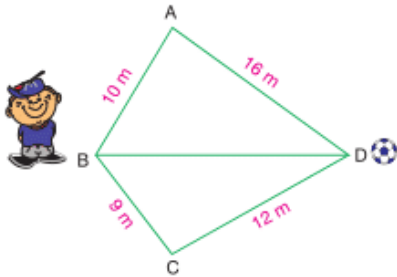


Şekildeki ABC üçgeninde, $|AB| = |AC|$ ve
 $|BC| = 7$ cm olduğuna göre,
**ABC üçgeninin çevresi en az kaç cm olabi-
 lir?**

- A) 13 B) 15 C) 17 D) 19



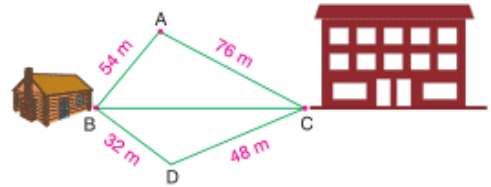
8)



Şekilde Semih topuna ulaşmak istiyor.
**Verilenlere göre, Semih'in topa olan en kısa
 uzaklığı kaç metredir?**

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

10)



Şekilde Ayşe evinden okuluna gitmek istiyor.
**Verilenlere göre, Ayşe'nin evinin okula olan
 en kısa uzaklığı kaç metredir?**

- A) 17 B) 18 C) 23 D) 24