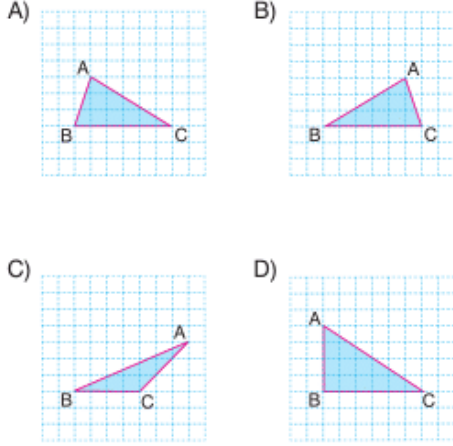
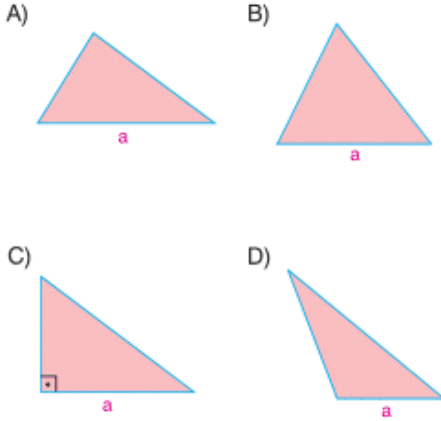


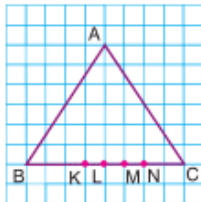
- 1) Aşağıda verilen birim karelere ayrılmış zeminler üzerindeki ABC üçgenlerinin hangisinde [BC] kenarına ait yüksekliğin uzunluğu diğerlerinden farklıdır?



- 2) Aşağıdaki taralı üçgenlerin hangisinde a kenarına ait yükseklik şeklin dışına taşar?



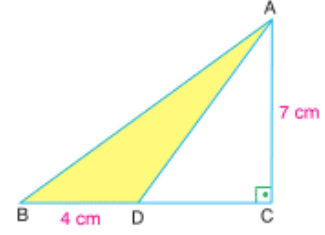
3)



Şekildeki birim karelere ayrılmış zemin üzerinde, ABC üçgeninin [BC] kenarına ait kenarortayı yukarıda verilen noktaların hangisinden geçer?

- A) K B) L C) M D) N

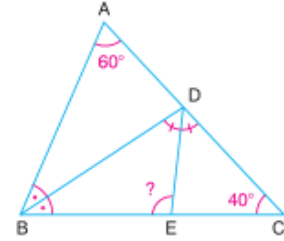
4)



Şekilde ABD bir üçgen, $[AC] \perp [BC]$, $|BD| = 4$ cm, $|AC| = 7$ cm olduğuna göre, $A(\widehat{ABD})$ kaç cm^2 dir?

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

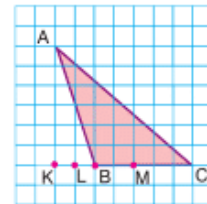
5)



Yukarıdaki şekilde verilen ABC üçgeninde, $[BD]$ ve $[DE]$ açıortay, $s(\widehat{A}) = 60^\circ$, $s(\widehat{C}) = 40^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{BED})$ kaç derecedir?

- A) 80 B) 85 C) 90 D) 95

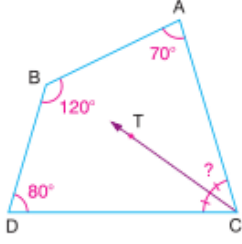
6)



Şekildeki birim karelere ayrılmış zemin üzerinde, ABC üçgeninin [BC] kenarına ait yüksekliği yukarıda verilen noktaların hangisinden geçer?

- A) K B) L C) M D) N

7)



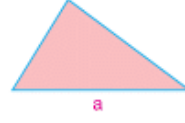
Yukarıdaki şekilde verilen, ABCD dörtgeninde, [CT] açıortay, $s(\hat{A}) = 70^\circ$, $s(\hat{B}) = 120^\circ$ ve $s(\hat{D}) = 80^\circ$ olduğuna göre, $s(\hat{ACT})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

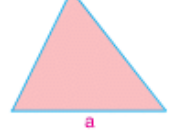
9)

Aşağıdaki taralı üçgenlerin hangisinde a kenarına ait yükseklik şeklin dışına taşar?

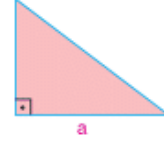
A)



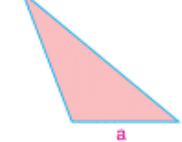
B)



C)



D)

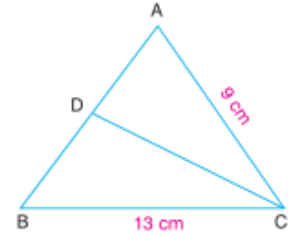


8)

Tabanı a cm ve tabanına ait yüksekliği 4 cm olan üçgenin alanı 6 cm^2 ise, tabanı $\frac{a}{2}$ cm ve yüksekliği 4a cm olan üçgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

10)



Şekildeki ABC üçgeninde [CD] kenarortay, $|AC| = 9 \text{ cm}$ ve $|BC| = 13 \text{ cm}$ dir.

Buna göre, Çevre(DBC) – Çevre(ADC) farkı kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

