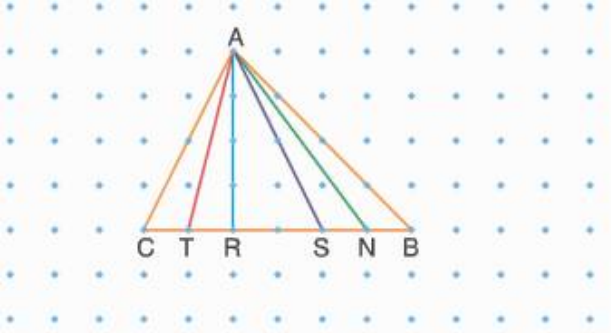


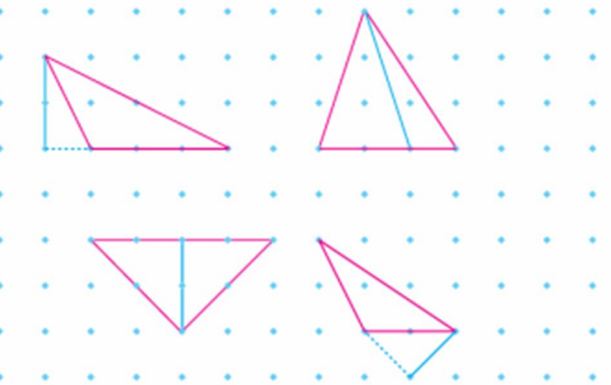
1-)



Aşağıda verilen doğru parçalarından hangisi ABC üçgeninin yüksekliğidir?

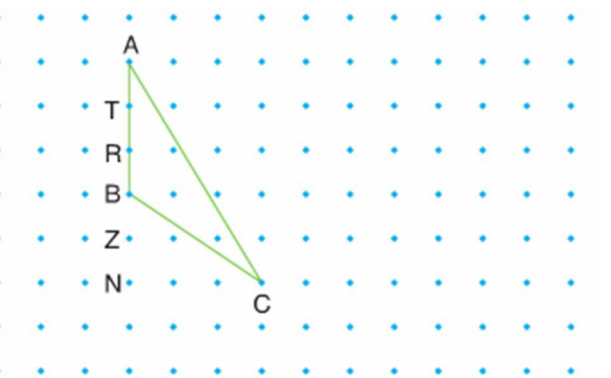
- A) [AT]                      B) [AR]  
C) [AS]                      D) [AN]

2-) Aşağıda noktali kâğıt üzerinde çizilen mavi doğru parçalarından kaç tanesi buldukları üçgenin yüksekliğidir?



- A) 1                      B) 2                      C) 3                      D) 4

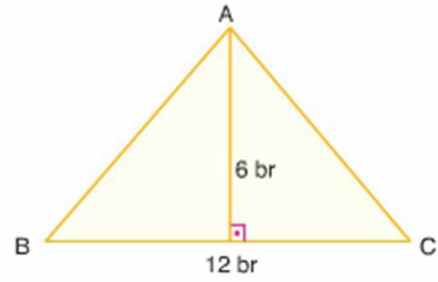
3-)



Yukarıdaki ABC üçgeninin C köşesinden çizilen yükseklik hangi noktaya iner?

- A) T                      B) R                      C) Z                      D) N

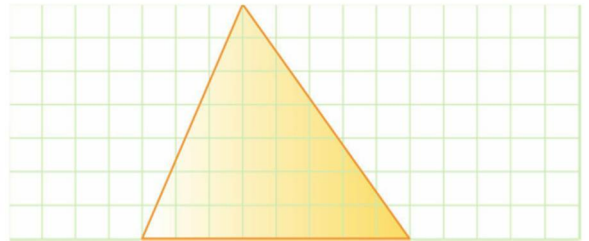
4-)



Yukarıda verilen  $\widehat{ABC}$ 'nin alanı kaç birimkaredir?

- A) 36                      B) 48                      C) 60                      D) 72

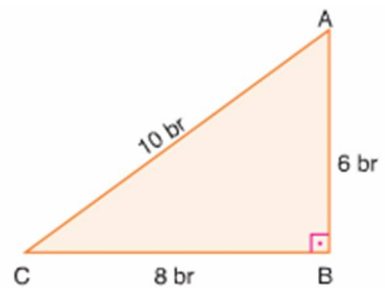
5-)



Şekildeki birim kareli zemine çizilen üçgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 24                      B) 26                      C) 28                      D) 32

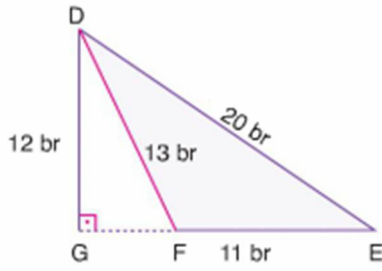
6-)



Yukarıda verilen  $\widehat{ABC}$  ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) CB kenarına ait yükseklik 6 br'dir.  
B) AB kenarına ait yükseklik 10 br'dir.  
C)  $\widehat{ABC}$ 'nin çevresi 24 br'dir.  
D)  $\widehat{ABC}$ 'nin alanı 24 br<sup>2</sup> dir.

7-)

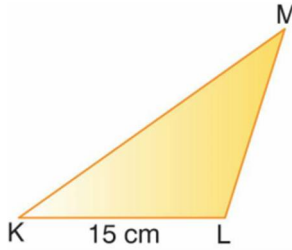


Yukarıda verilen şekilde E, F ve G noktaları doğrudur.

Şekil üzerinde verilenlere göre  $\widehat{DEF}$ 'nin alanı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile hesaplanır?

- A)  $\frac{11 \cdot 20}{2}$       B)  $\frac{12 \cdot 11}{2}$   
 C)  $\frac{12 \cdot 13}{2}$       D)  $\frac{13 \cdot 20}{2}$

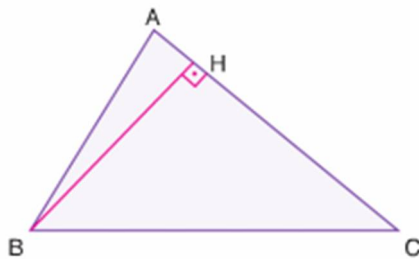
8-) Aşağıdaki KLM üçgeninin alanı  $30 \text{ cm}^2$  dir.



Buna göre, KL kenarına ait yükseklik kaç santimetredir?

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8

9-)



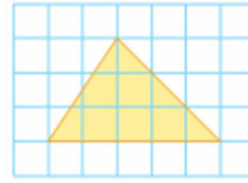
Yukarıda verilen üçgende  $|AC| = 12 \text{ br}$ 'dir.

$A(\widehat{ABC}) = 48 \text{ br}^2$  olduğuna  $|BH|$  göre kaç birimdir?

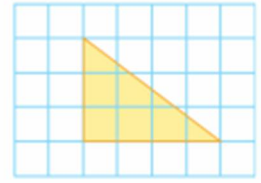
- A) 4      B) 6      C) 8      D) 10

10-) Aşağıdaki kareli kâğıt üzerindeki üçgenlerden hangisinin alanı diğerlerinden daha büyüktür?

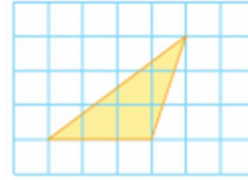
A)



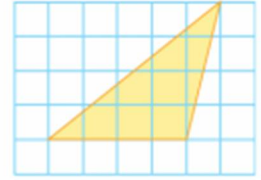
B)



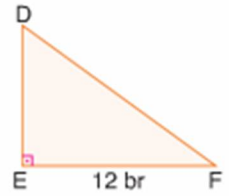
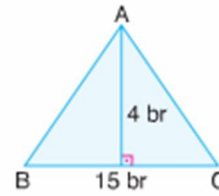
C)



D)



11-)

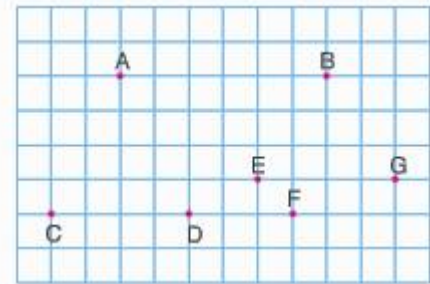


Yukarıda verilen  $\widehat{ABC}$ 'nin alanı ile  $\widehat{DEF}$ 'nin alanı birbirine eşittir.

Buna göre  $|DE|$  kaç birimdir?

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 8

12-)



Yukarıda kareli kâğıt üzerindeki noktaların birleştirilmesiyle oluşan aşağıdaki üçgenlerden hangilerinin alanı birbirine eşit değildir?

- A)  $\widehat{ACD}$ ;  $\widehat{BCD}$       B)  $\widehat{ADF}$ ;  $\widehat{BDF}$   
 C)  $\widehat{EDF}$ ;  $\widehat{GDF}$       D)  $\widehat{EDF}$ ;  $\widehat{GCD}$