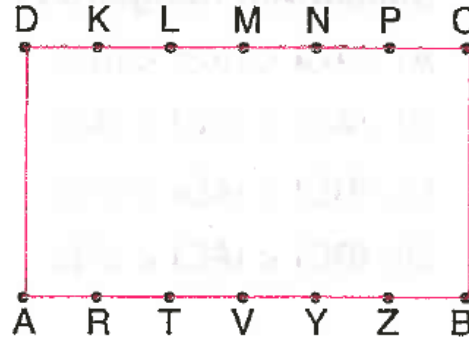


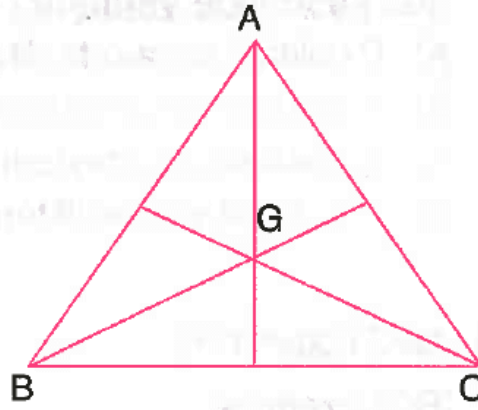
1. ABCD dikdörtgeninin [AB] ve [CD] kenarlarına eş aralıklı 5'er nokta yerleştirilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle geniş açılı bir üçgen belirtir?

- A) $\widehat{MRZ}$ B) $\widehat{LVZ}$ C) $\widehat{KRZ}$ D) $\widehat{PRZ}$

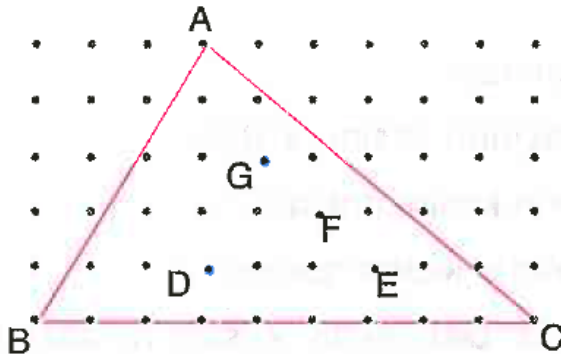
2. Yanda verilen ABC eşkenar üçgeninde G noktası ile ilgili aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?



- I. Kenarortayların kesim noktası
- II. Açıortayların kesim noktası
- III. Yüksekliklerin kesim noktası
- IV. Kenar orta dikmelerin kesim noktası

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

3.

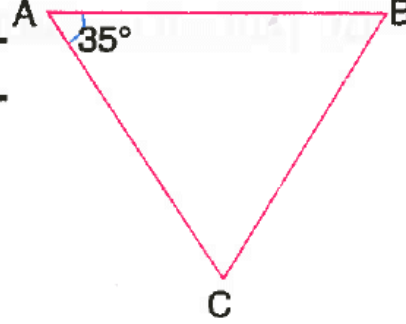


Şekilde noktalı kâğıda çizilen ABC üçgeninin iç

bölgesindeki noktalardan hangisi; BC kenarına ait yüksekliğin yolu üzerindedir?

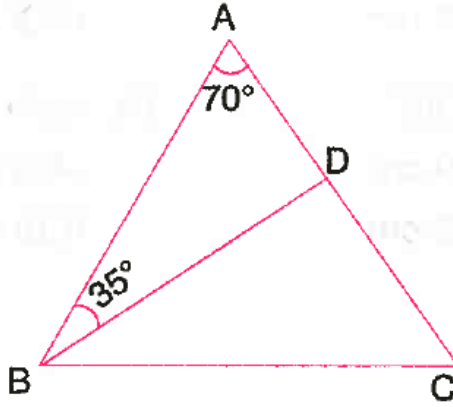
- A) E B) F C) G D) D

4. $\widehat{CBA}$, bir ikizkenar üçgen olduğuna göre, **ACB açısının ölçüsü aşağıdakilerden hangisi olabilir?**



- A) 30 B) 36 C) 72,5 D) 145

5.



Yukarıda verilen ABC üçgeninde [BD] açıortaydır.

$s(\widehat{BAC}) = 70^\circ$ ve $s(\widehat{ABD}) = 35^\circ$ olduğuna göre,

$s(\widehat{BCA})$ kaç derecedir?

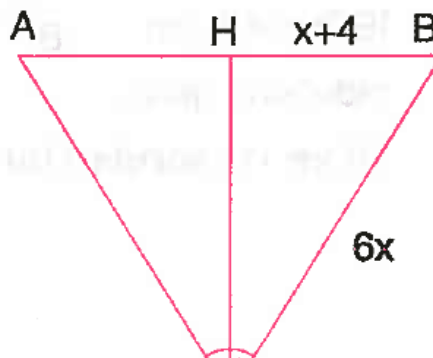
- A) 70 B) 60 C) 50 D) 40

6. ABC eşkenar üçgeninde [CH] açıortaydır.

$|BC| = 6x$ cm ve

$|HB| = (x + 4)$ cm

olduğuna göre, **ABC üçgeninin çevresi kaç**



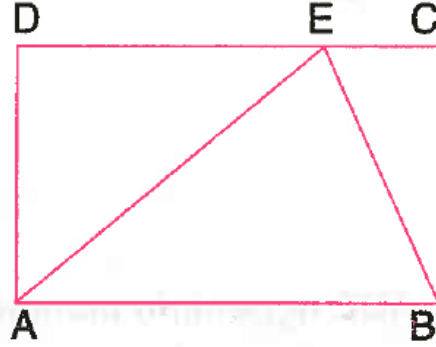
cm dir?



- A) 18 B) 24 C) 36 D) 48

7. Şekildeki ABCD dikdörtgeninin alanı 36 cm^2 dir.

Bu dikdörtgenin içine çizilen $\widehat{AEB}$ nin alanı kaç santimetrekaredir?



- A) 24 B) 20 C) 18 D) 12

8. Bir öğrenci aşağıda dört üçgenin ölçümelerini raporuna yazmıştır.

Hangi üçgenin ölçümünü yanlış yapmış olabilir?

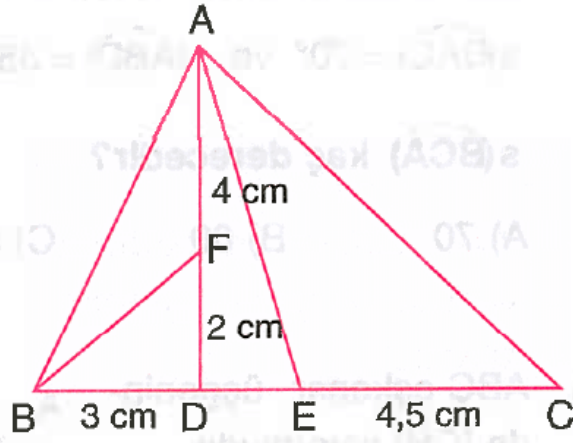
- A) $s(\widehat{A}) = 100^\circ$, $s(\widehat{B}) = 40^\circ$, $|AB| = 7 \text{ cm}$, $|AC| = 7 \text{ cm}$
B) $s(\widehat{B}) = 70^\circ$, $s(\widehat{A}) = 50^\circ$, $|AB| < |AC|$
C) $|AB| = 7 \text{ cm}$, $|AC| = 11 \text{ cm}$, $s(\widehat{A}) = 50^\circ$, $s(\widehat{B}) = 60^\circ$
D) $|AB| = 6 \text{ cm}$, $|BC| = 7 \text{ cm}$, $|CA| = 12 \text{ cm}$

9. Aşağıdakilerden hangisi ile bir ABC üçgeni çizilebilir?

- | | |
|--|---|
| A) $s(\widehat{A}) = 92^\circ$
$ AB = 8 \text{ cm}$
$ BC = 7 \text{ cm}$ | B) $s(\widehat{B}) = 92^\circ$
$ AB = 8 \text{ cm}$
$ AC = 8 \text{ cm}$ |
| C) $s(\widehat{C}) = 92^\circ$
$ AB = 9 \text{ cm}$
$ AC = 8 \text{ cm}$ | D) $s(\widehat{A}) + s(\widehat{C}) < s(\widehat{B})$
$ AC = 6 \text{ cm}$
$ AB = 8 \text{ cm}$ |

Yandaki şekilde
[AE]; [BC] nin
kenarortayıdır.

$|AF| = 4 \text{ cm}$,
 $|DF| = 2 \text{ cm}$,
 $|BD| = 3 \text{ cm}$ ve
 $|EC| = 4,5 \text{ cm}$
olduğuna göre,



www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)A, 3)D, 4)C, 5)D, 6)C, 7)C, 8)C, 9)C, 10)B,