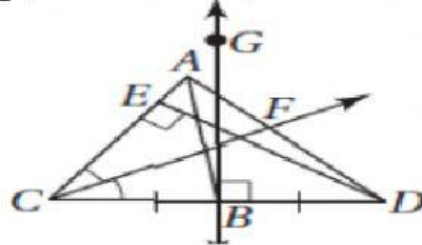


١- ما أطول قطعة مستقيمة في المثلث المجاور

 $\overline{CD}$ $\overline{BC}$ $\overline{BA}$ $\overline{BD}$ 

٢- من الشكل سمّ عموداً منصفاً

 $\overline{CF}$ $\overline{GB}$ $\overline{AB}$ $\overline{DE}$

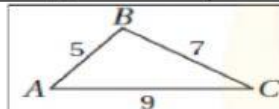
٣- من الشكل سمّ ارتفاع

 $\overline{CF}$ $\overline{GB}$ $\overline{AB}$ $\overline{DE}$

٤- من الشكل سمّ منصف الزاوية

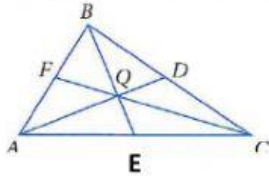
 $\overline{CF}$ $\overline{GB}$ $\overline{AB}$ $\overline{DE}$

٥- من الشكل سمّ قطعة متوسطة

 $\overline{CF}$ $\overline{GB}$ $\overline{AB}$ $\overline{DE}$ 

٦- ما الزاوية التي لها أكبر قياس في المثلث المجاور

لا يمكن معرفتها

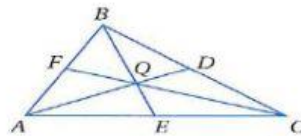
 $\angle C$ $\angle B$ $\angle A$ ٧- إذا كانت النقطة Q مركز $\triangle ABC$, $BE=9$ فإن $BQ=.....$ 

18

4.5

6

9

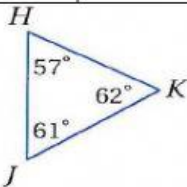
٨- إذا كان $QC=10$ فإن $FQ=.....$ 

٣

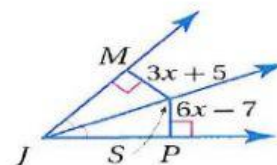
٥

١٠

١٥



٩- من الشكل ترتيب أضلاع المثلث HKJ من الأصغر للأكبر هو

 $\overline{JK} < \overline{HK} < \overline{JH}$ $\overline{JH} < \overline{KJ} < \overline{HK}$ $\overline{HK} < \overline{JH} < \overline{KJ}$ $\overline{HK} < \overline{KJ} < \overline{JH}$ 

-١٠

X=15

X=12

X=4

X=3