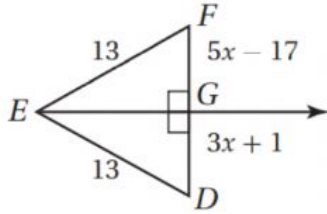




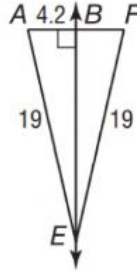
المنصفات في المثلث

تدريبات المهارات

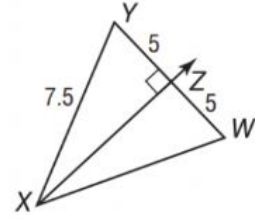
1- الأعمدة المنصفة. أوجد القياس المحدد في كل من الأسئلة التالية :



$$FG = \dots\dots\dots$$

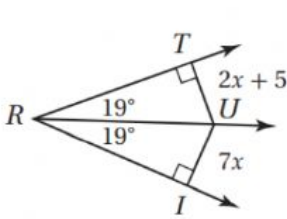


$$BF = \dots\dots\dots$$

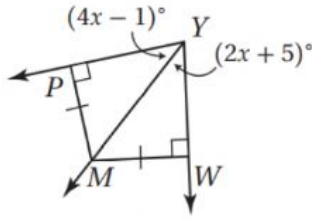


$$WX = \dots\dots\dots$$

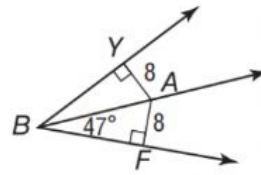
2- منصفات الزوايا. أوجد القياس المحدد في كل من الأسئلة التالية :



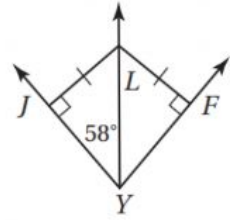
$$IU = \dots\dots\dots$$



$$m\angle MYW = \dots\dots\dots$$



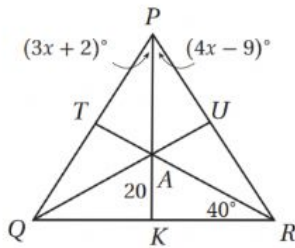
$$m\angle YBA = \dots\dots\dots$$



$$m\angle LYF = \dots\dots\dots$$

3- مركز الدائرة الخارجية للمثلث.

النقطة A مركز الدائرة الداخلية لـ PQR أوجد كلا من القياسات الآتية :



$$m\angle QPK$$

.....

$$AU$$

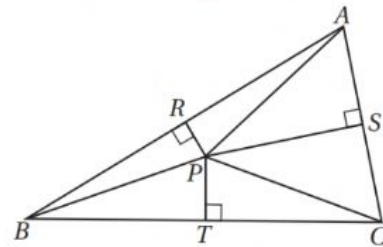
.....

$$m\angle ARU$$

.....

4- مركز الدائرة الخارجية للمثلث.

النقطة P مركز الدائرة الخارجية للمثلث ABC اختر القطعة المستقيمة التي تطابق القطعة المستقيمة المعطاة في الأسئلة التالية



$$\overline{BP}$$

.....

$$\overline{CS}$$

.....

$$\overline{BR}$$

.....

الشعبة

اسم الطالبة



فاطمة الطويرقي