

ورقة عمل (اخبر نفسك)

(2 - 4) القطع المتوسطة والارتفاعات في المثلث

الفصل الرابع:

الشعبة :

الاسم :

اختر الإجابة الصحيحة :

القطعة المستقيمة التي طرفاها أحد رؤوس المثلث ونقطة منتصف الضلع المقابل لذلك الرأس تسمى

.....

1

القطعة المتوسطة	D	الارتفاع	C	منصف الزاوية	B	العمود المنصف	A
--------------------	---	----------	---	--------------	---	---------------	---

لتتقى القطع المتوسطة لمثلث في نقطة تسمى

2

ملتقى الارتفاعات	D	مركز المثلث	C	مركز الدائرة الداخلية	B	مركز الدائرة الخارجية	A
---------------------	---	-------------	---	--------------------------	---	--------------------------	---

تقاطع ارتفاعات المثلث في نقطة تسمى

3

ملتقى الارتفاعات	D	مركز المثلث	C	مركز الدائرة الداخلية	B	مركز الدائرة الخارجية	A
---------------------	---	-------------	---	--------------------------	---	--------------------------	---

القطعة المستقيمة العمودية النازلة من أحد رؤوس المثلث إلى الضلع المقابل لذلك الرأس تسمى بـ

.....

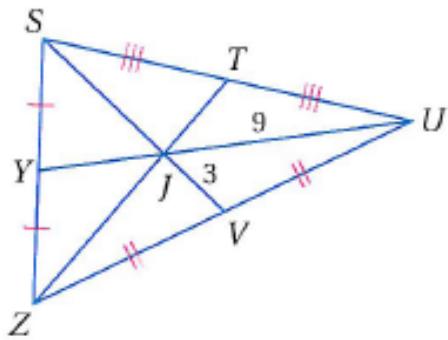
4

القطعة المتوسطة	D	الارتفاع	C	منصف الزاوية	B	العمود المنصف	A
--------------------	---	----------	---	--------------	---	---------------	---

حل ما يلي :

في المثلث SZU إذا كان $ZT = 18$ أوجد :

1



- YJ(a)
- SJ(b)
- YU(c)
- SV(d)
- JT(e)
- ZJ (f)