

ورقة عمل (اختبر نفسك)

الفصل الرابع: (2 - 4) القطع المتوسط والارتفاعات في المثلث

الأسر :

الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة :

القطعة المستقيمة التي طرفها أحد رؤوس المثلث ونقطة منتصف الضلع المقابل لذلك الرأس تسمى بـ							1
A	العمود المنصف	B	منتصف الزاوية	C	الارتفاع	D	القطعة المتوسطة
تلتقي القطع المتوسط لمثلث في نقطة تسمى							2
A	مركز الدائرة الخارجية	B	مركز الدائرة الداخلية	C	مركز المثلث	D	ملتقى الارتفاعات
تتقاطع ارتفاعات المثلث في نقطة تسمى							3
A	مركز الدائرة الخارجية	B	مركز الدائرة الداخلية	C	مركز المثلث	D	ملتقى الارتفاعات
القطعة المستقيمة العمودية النازلة من أحد رؤوس المثلث إلى الضلع المقابل لذلك الرأس تسمى بـ							4
A	العمود المنصف	B	منتصف الزاوية	C	الارتفاع	D	القطعة المتوسطة

حل ما يلي :

1 في المثلث SZU إذا كان $ZT = 18$ أوجد :		1
YJ (a)		
SJ (b)		
YU (c)		
SV (d)		
JT (e)		
ZJ (f)		