

ورقة عمل (اختبر نفسك)

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

الاسم :

الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة :

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

حل ما يلي :

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

