

الإختبار الأول في مادة الرياضيات

	القسم: 3 متوسط	الاسم:	اللقب:
--	----------------	--------	--------

التمرين الأول: اختر الإجابة الصحيحة

العلامة	C	B	A	السؤال
	خارج المثلث	لا يمكن رسمها	داخل المثلث	إذا كان المثلث منفرج الزاوية ، تكون نقطة تلاقي المحاور
	سالبة وموجبة	موجبة	سالبة	عند ضرب العدد (-5) في نفسه 517 مرة تكون إشارة الناتج
	منصفاته	محاوره	متوسطاته	مركز الدائرة المحيطة بمثلث هو نقطة تلاقي
	$\frac{11}{12}$	$\frac{11}{7}$	$\frac{44}{3}$	شريط طوله $\frac{1}{3}$ متر قطع إلى 4 قطع مقياسة ، طول القطعة الواحدة هو
	خطأ	صحيح	لا يمكن	في مثلث متساوي الساقين المتوسطات هي أيضا ارتفاعات و محاور و منصفات
	0	+4.5	-4.5	طول جذور شجرة الصنوبر 4.5 مترا، العدد الموافق هو

التمرين الثاني :



أراد والد سعيد بناء مسبح دائري داخل حديقة منزله المثلثة الشكل حيث يلامس المسبح أضلاع الحديقة الثلاثة ، فيما يلي شكل الحديقة ، ساعد سعيد و والده في وضع تصميم هندسي للمسبح ، مع الشرح.

العلامة	الإجابة

التمرين الثالث:



كانت درجة الحرارة في القطب الشمالي عند الساعة 6 صباحا (-48) درجة ، وبدأت في الارتفاع ب(0.5) درجة عن كل ساعة إلى غاية الرابعة بعد الزوال ، ثم عاودت الانخفاض ب(1.5) في كل ساعة ، كم أصبحت درجة الحرارة عند 6 عصرا ؟

العلامة	الإجابة

