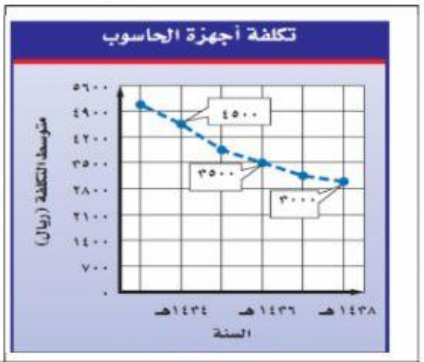
بسم الله الرحمن الرحيم

٣ التناسب والتشابه	تحقق من فهمك

اسم الطالب : ---------- التاريخ / /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة :-



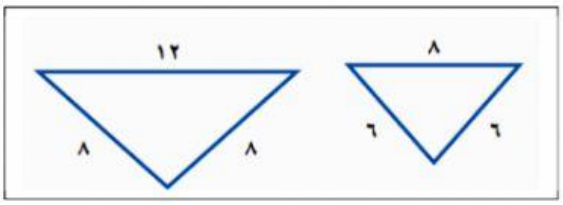
١) يبين الشكل المجاور متوسط تكلفة أجهزة حاسوب خلال الأعوام ١٤٣٤ هـ وَ ١٤٣٨هـ فإن معدل التغير في التكلفة بين ١٤٣٤هـ وَ ١٤٣٦هـ يساوي ----------في السنه

٢) إذا كانت الكميتان متناسبتين فإن النسبة بينهما ----------

عدد المشتريات	المتبقي (ريال)
٣	١٧٠
٦	١٤٠
٩	١١٠
١٢	٨٠

٣) يبين الجدول المجاور المبالغ المتبقية بعد شراء عدد من المشتريات فان العلاقة تمثل علاقة ----------

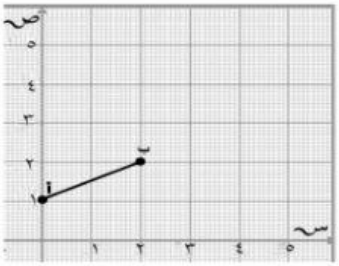
٤) إذا تشابه مضلعان فإن زواياهما المتناظرة ---------- وأطوال أضلاعهما المتناظرة----------



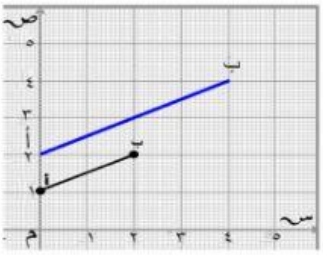
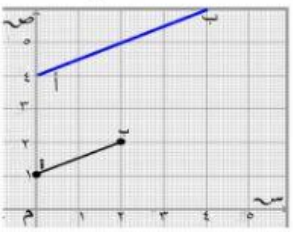
٥) المثلثان في الشكل المجاور يمثل مضلعان متشابهان ام غير متشابهان متشابهان ؟ ----------

٦) التمدد الذي يتراوح عامل مقياسه بين الصفر والواحد يؤدي إلى ----------

٧) في الشكل المجاور صورته باستعمال عامل مقياسه يساوي ٢



(أ)



(ب)