



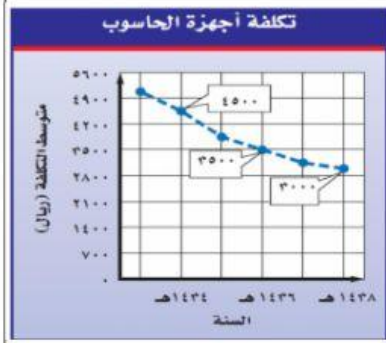
بسم الله الرحمن الرحيم

تحقق من فهمك

التناسب والتشابه

٣

اسم الطالب : _____ التاريخ : / /



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة :-

(١) يبين الشكل المجاور متوسط تكلفة أجهزة حاسوب خلال الأعوام

١٤٣٤ هـ و ١٤٣٨ هـ فإن معدل التغير في التكلفة

بين ١٤٣٤ هـ و ١٤٣٦ هـ يساوي _____ في السنة

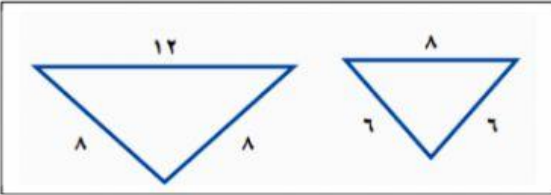
(٢) إذا كانت الكميتان متناسبتين فإن النسبة بينهما _____

(٣) يبين الجدول المجاور المبالغ المتبقية بعد شراء عدد من المشتريات

فإن العلاقة تمثل علاقة _____

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

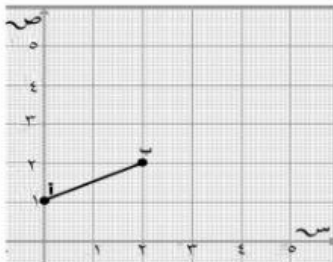
(٤) إذا تشابه مضلعان فإن زواياهما المتناظرة _____ وأطوال أضلاعها المتناظرة _____



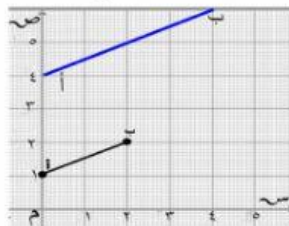
(٥) المثلثان في الشكل المجاور يمثل مضلعان متشابهان

ام غير متشابهان متشابهان ؟ _____

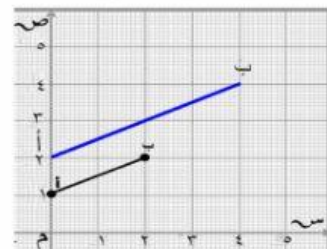
(٦) التمدد الذي يتراوح عامل مقياسه بين الصفر والواحد يؤدي إلى _____



(٧) في الشكل المجاور صورته باستعمال عامل مقياسه يساوي ٢



Ⓐ



Ⓑ