

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	المرحلة المتوسطة	الثاني
---------	--------	---------	------	------------------	--------

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	هو معدل يصف كمية تتغير كمية ما في علاقتها بكمية أخرى	☐	معدل التغير	ب	المعادلة	ج	العلاقة الجبرية	د	الدالة
٢	أوجد معدل التغير في الأجهزة المبعة لكل نصف ساعه بين الوقت ١٠ : ٣٠ و ١١ : ٠٠								
٣	أ	٨ أجهزة لكل ساعه	☐	٨ أجهزة لكل نصف ساعه	ج	١٢ جهاز لكل نصف ساعه	د	١٠ أجهزة لكل ساعه	
	يبين التمثيل البياني الارتفاع الذي يصله طائر الصقر خلال مدة زمنية ، بين أي نقطتين على التمثيل كان معدل التغير في ارتفاع الصقر سالبا								
٤	عندما يكون التغير بين أي نقطتين ثابتا تكون العلاقة	☐	خطية	ب	ليست خطية	ج	متغيرة	د	عكسية
٥	حل التناسب								
٦	حل التناسب								

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(أ) دفع حازم ٩ ريالاً ثمناً لشراء درزن أقلام.
أكتب تناسباً وحله لإيجاد ثمن ٤ أقلام

(ب) حل التناسب $\frac{3}{9} = \frac{ص}{١٢}$

$$٩ ص = ٣٦$$

$$ص = ٤$$

$$١٢ س = ٣٦$$

$$س = ٣$$

$$\frac{٩}{١٢} = \frac{س}{٤}$$