

أوراق عمل  
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة المتوسطة			المرحلة
المادة	رياضيات	الصف	الثالث

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:-

١	ميل المستقيم الموازي لمحور الصادات يساوي	أ	٥	ب	غير معرف	ج	١	د	٢
٢	حل المعادلة $٢س - ٤ = ٢س + ٢$	أ	٥	ب	١	ج	٣	د	∅
٣	ميل المستقيم المار بالنقطتين $(٠, ٢)$ ، $(٥, ١)$	أ	$\frac{٥}{٣}$	ب	٤	ج	$\frac{١}{٢}$	د	٢
٤	حل المعادلة $٢ - = ١ + ٣س$	أ	-١	ب	٤	ج	٨	د	١
٥	ميل المستقيم الموازي لمحور السينات يساوي	أ	٤	ب	٠	ج	٨	د	-٨
٦	ميل المستقيم الذي معادلته $س = ١$ يساوي	أ	غير معرف	ب	١	ج	٠	د	٤

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) أوجد معدل التغير

التكلفة (ريال)	عدد ألعاب الحاسوب
ص	س
٧٨	٢
١٥٦	٤
٢٣٤	٦

معدل التغير =

$$٠ = \frac{٣٩}{١} = \frac{٧٨}{٢} = \frac{٧٨-١٥٦}{٢-٤}$$

، يعني أن كل لعبة تكلف ٣٩ ريالاً

(٢) أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين  $(١, ٢)$ ،  $(٣, ١)$

$$٠ = \frac{٠}{٥} = \frac{(١-)-١-}{(٣-)-٢} = \text{الميل}$$