

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثاني	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

قيمة	$\pm \sqrt{\frac{36}{49}}$	أ	$\pm \frac{6}{7}$	ب	$-\frac{5}{7}$	ج	$\pm \frac{7}{6}$	د	$\pm \frac{36}{49}$	١	
أحداثيات نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة الواصلة بين النقطتين (٤، ٢)، (٦، ٤) هي											
أ	(٧، ٦)	ب	(٥، ٣)	ج	(١٠، ٨)	د	(٢، ٢)				٢
يبعد القمر حوالي $٣,٨٤ \times ١٠^٥$ كيلومتر عن الأرض عبر عن هذا العدد بالصورة القياسية											
أ	٣٨٤٠٠٠٠٠	ب	٣٨٤٠٠٠٠	ج	٣٨٤٠٠٠٠٠٠	د	٣٨٤٠٠٠				٣
يريد معلم الرياضيات تنظيم مقاعد الصف على شكل مربع إذا كان هناك ٦٤ مقعداً، فكم مقعداً يضع في كل صف؟											
أ	٧	ب	٩	ج	٨	د	١٠				٤
المجموعة التي ينتمي لها العدد $\sqrt{10}$ هي											
أ	الأعداد الصحيحة	ب	الأعداد النسبية	ج	الأعداد الكلية	د	الأعداد الغير نسبية				٥
اكتب النسبة علي صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة (٦ أقلام مقابل ٨ دفاتر)											
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{5}{7}$	ج	$\frac{5}{6}$	د	$\frac{4}{7}$				٦

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) يبيع أحد المطاعم الوجبة الواحدة بمبلغ ١٤ ريالاً، ويتقاضى رباين عن توصيل كل طلب هل تتناسب

التكلفة مع عدد الوجبات المطلوبة؟

٥٨	٤٤	٣٠	١٦	التكلفة
٤	٣	٢	١	عدد الوجبات

$$١٥ = \frac{٣٠}{٢}, ١٦ = \frac{١٦}{١}$$

النسبة غير ثابتة، العلاقة غير متناسبة

(٢) قدر العدد $\sqrt{67}$ إلى أقرب عدد كلي؟

٨