

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

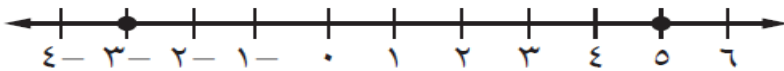
المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	المرحلة المتوسطة	الثالث
---------	--------	---------	------	------------------	--------

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أ	٤	ب	٤ -	ج	٢	د	٧	حل المعادلة: $٢ + ٥ك = ٣ك - ٦$
٢	أ	١	ب	٢	ج	٢ -	د	٣	حل المعادلة: $٨ل - ١٠ = (٦ - ٢ل)٣$
٣	أ	١٨	ب	٢٠	ج	٢٢	د	٢٤	حل المعادلة $٤ + ١٨ = م + (٣ - ٥)م$
٤	أ	٢ -	ب	٢	ج	٤	د	٨ -	احسب قيمة $ ٢ل - ٥ + ١$ إذا كانت $ل = ١$
٥	أ	ϕ	ب	$\{٤, -٤\}$	ج	$\{٦, -٤\}$	د	$\{١٢, -٢\}$	ما مجموعة حل المعادلة $ ٥ - ج = ٧$ ؟
٦	أ	٢	ب	$\frac{٢}{٣}$	ج	$٧\frac{٢}{٣} -$	د	٣	حل المعادلة $٢س + ٧ = ٥س + ١$

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) اكتب المعادلة التي تتضمن قيمة مطلقة للتمثيل الآتي:



الحل $|س - ١| = ٤$

(٢) حل المعادلة $٧ن + ٦ = ٤ن - ٩$

$$٧ن - ٤ن = -٩ - ٦$$

$$٣ن = -١٥$$



$$ن = -٥$$