

أوراق عمل
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي
١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثاني	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	ما الخاصية المستعملة في العبارة أدناه؟ $٤(س + ٨) = ٤س + ٣٢$	أ	خاصية التجميع على الجمع.	ب	خاصية الإبدال على الجمع.	ج	خاصية التوزيع.	د	خاصية الانعكاس
٢	أي العبارات الآتية تكافئ $٥ + أ + ب$ ؟	أ	$٥أب$	ب	$٥(أ + ب)$	ج	$٥ + أ + ب$	د	$أ + ٥ + ب$
٣	بسط العبارة الآتية $٨ن + ن$	أ	$٩ن$	ب	$٧ن$	ج	$١٠ن$	د	$٦ن$
٤	عين الحدود المتشابهة فيما يلي : $٢ + ٣ + ٩أ$	أ	$٢ ، ٩أ$	ب	$٢ ، ٣$	ج	$٣ ، ٩أ$	د	لا يوجد
٥	حلّ المعادلة : $٢١ = ٣س - ٦$	أ	$س = ٥$	ب	$س = -٥$	ج	$س = ٦$	د	$س = ٧$
٦	حل المعادلة الآتية : $١١ - م = ٢ - ٩م$	أ	$م = ١$	ب	$م = ٣$	ج	$م = ٢$	د	$م = -٥$

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) عين الحدود المتشابهة فيما يلي : $٧ - ٥س + ١$

..... الحدود المتشابهة هي **١ ، ٧**

(٢) حل المعادلة الآتية : $٧ = ١ + ٣س$

$$٣س = ٧ - ١$$

$$٣س = ٦ = ٦ \div ٣ = ٢$$