

أوراق عمل
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثالث	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة :-

بسط كل عبارة فيما يأتي: $5\sqrt{6} + 5\sqrt{3}$							١
$5\sqrt{6}$	د	$5\sqrt{9}$	ج	$5\sqrt{7}$	ب	$5\sqrt{3}$	أ
بسط كل عبارة فيما يأتي: $\sqrt{76} - \sqrt{7}$							٢
$\sqrt{75}$	د	$7\sqrt{7}$	ج	$9\sqrt{7}$	ب	$4\sqrt{7}$	أ
حل المعادلة: $12 = 7 + \sqrt{5 + 1}$							٣
$15 = 1$	د	$30 = 1$	ج	$20 = 1$	ب	$10 = 1$	أ
حل المعادلة: $\sqrt{1 + 1} = 1 - 1$							٤
$20 = 1$	د	$7 = 1$	ج	$5 = 1$	ب	$3 = 1$	أ
ما حل المعادلة: $\sqrt{1 + 3} - 1 = 4 - 1$ ؟							٥
1	د	6	ج	$1 - 6$	ب	1 و 6	أ
أي العبارات الآتية تكافئ $\sqrt{\frac{36}{27}}$ ؟							٦
$\frac{\sqrt{27}}{2}$	د	$\frac{\sqrt{7}}{3}$	ج	$\frac{\sqrt{27}}{3}$	ب	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	أ

ثانياً - أجب عن مما يلي :-

(١) حل كل معادلة فيما يأتي: $21 = 1 + \sqrt{10}$

.....

(٢) بسط كل عبارة فيما يأتي: $\sqrt{79} + \sqrt{72}$

.....

.....