

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	المرحلة المتوسطة	الثاني
---------	--------	---------	------	------------------	--------

أولاً - أختار الإجابة

١	العدد على الصورة القياسية ٧١١٣٠٠٠×١٠^٧	أ	٧١١٣٠٠٠٠	ب	٧١١٣٠٠٠	ج	٧١١٣٠٠	د	٧١١٣٠
٢	$\sqrt[٦]{٦٤} =$	أ	٤	ب	٨	ج	١٨	د	١٢
٣	$- \sqrt[٤]{٩} =$	أ	-٧	ب	٩	ج	٧	د	١٢
٤	حل المعادلة $٢٨٩ = ٢$	أ	١٧	ب	-١٧	ج	١٧ ، -١٧	د	٢٧
٥	$\pm \sqrt[٤]{١٤٤} =$	أ	١٢	ب	-١٢	ج	١٤	د	١٢ ، -١٢
٦	قدر $\sqrt[٨]{٨٣}$ =	أ	٩	ب	١٠	ج	٨	د	١١

ثانياً - أجب عن مما يلي:

$$٨١ > ٩٧ > ١٠٠$$

$$٢٩ > ٩٧ > ٢١٠$$

$$\sqrt[١٠]{١٠} > \sqrt[٩]{٩٧} > \sqrt[٨]{٨١}$$

$$(١) \text{ قدر الحل للمعادلة } ٩٧ = ٢$$

$$٩ > \sqrt[٩]{٩٧} > ١٠ \text{ يقع بين } ٩$$

١٠٠ ، وهو أقرب إلى ١٠ وأفضل تقدير هو ١٠ ،

(٢) ما العددان التاليان في النمط ٨٦٤ ، ٤٣٢ ، ٢١٦ ، ١٠٨ ، ٥٤ ، ٢٧