أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1448هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة	المرحلة الثانوية		
المادة	رياضيات	الصف	الثالث

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

1	ما قيمة x التي تحقق المعادلة : $16\left(\frac{2}{3}\right)^{2x} = 81$ ؟							
	أ	-4	ب	-2	ج	2	د	4
2	قيمة x التي تحقق المتباينة : $2^{x+2} > \frac{1}{64}$ هي							
	أ	$x > -8$	ب	$x < -8$	ج	$x > 8$	د	$x > -4$
3	قيمة x التي تحقق المعادلة : $5^{x-6} = 125$ هي							
	أ	9	ب	6	ج	-3	د	-2
4	ما قيمة x التي تحقق المعادلة : $7^{x-1} + 7 = 8$							
	أ	-1	ب	0	ج	1	د	2

ثانياً: ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أم العبارة الخاطئة

م	العبارة	صح	خطأ
1	قيمة x التي تحقق المعادلة : $2^{5x} = 4^{2x-1}$ تساوي 2-	○	○
2	مجموعة حل المتباينة : $5^{x+8} \geq 625$ هي $x \leq 4$	○	○

LIVEWORKSHEETS