أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1448هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة	المرحلة الثانوية		
المادة	رياضيات	الصف	الثالث

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

1	إذا كان : $\log_4(2x+8)=\frac{1}{2}$ فإن قيمة x تساوي							
	أ	3	ب	2	ج	-2	د	-3
2	أي التالي يمثل حلا للمعادلة : $2\log_5 x-\log_5 4=\log_5 9$ ؟							
	أ	6	ب	9	ج	18	د	36
3	إذا كان : $\log_2(2x+3)>\log_2(3x)$ فإن							
	أ	$x<3$	ب	$x>3$	ج	$0>x>3$	د	$0<x<3$
4	قيمة : $\log_{27}81=$							
	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{4}{3}$	د	$\frac{5}{36}$

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

م	العبارة	صح	خطأ
1	حل المتباينة : $\log_3 x\geq -4$ يساوي $x\geq 81$.	○	○
2	**قيمة** : $\log 21$ يساوي 1.3222	○	○

LIVEWORKSHEETS