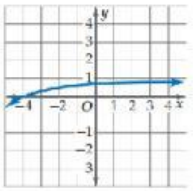
ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة	المرحلة الثانوية		
المادة	رياضيات	الصف	الثالث

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

1	أي التالي يمثل حلا للمعادلة : $\log_2(x^2-4)=\log_2 3x$							
	أ	-2	ب	-1	ج	1	د	4
2	حل المعادلة $3^x=7$ وقرب الناتج لأقرب جزء من مئة هو							
	أ	1.77	ب	1	ج	1.27	د	1.78
3	أي الدوال الآتية لها التمثيل البياني أدناه ؟ 							
	أ	$y=\log_{10}(x-5)$	ب	$y=\log_{10}(x+5)$	ج	$y=5\log_{10}x$	د	$y=-5\log_{10}x$
4	كتابة العبارة $\log_3 22$ بدلالة اللوغاريتم العشري تكون							
	أ	$\log 22$	ب	$\frac{\log 3}{\log 22}$	ج	$\log 22-\log 3$	د	$\frac{\log 22}{\log 3}$

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

م	العبارة	صح	خطأ
1	قيمة : $\log_4 \frac{1}{64}$ يساوي -3	○	○
2	حل المتباينة : $\log_5 x > 2$ هو $x > 32$	○	○

LIVEWORKSHEETS