ورقة عمل المعادلات والمتباينات الاسية

الاسم : الشعبة :

- **اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :**

اختر الإجابة الصحيحة :								
1	قيمة x في المعادلة $3^{5x} = 27^{2x-4}$ هي :							
	A	$x = 10$	B	$x = 12$	C	$x = -8$	D	$x = -3$
2	حل المتباينة الأسية $25^{y-3} \leq \left(\frac{1}{125}\right)^{y+3}$:							
	A	$y \geq \frac{3}{5}$	B	$y \leq \frac{3}{5}$	C	$y \leq \frac{-3}{5}$	D	$y \geq \frac{-3}{5}$
أكمل الفراغات التالية :								
1	قيمة x في المعادلة $\left(\frac{1}{5}\right)^{x-5} = 25^{3x+2}$							
2	حل المتباينة الأسية $10^{5b+2} > 1000$							

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS