

اختبر نفسك

اختر الإجابة الصحيحة :							
1	قيمة x في المعادلة $3^{5x} = 27^{2x-4}$ هي :						
	A	$x = 10$	B	$x = 12$	C	$x = -8$	D
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
أكمل الفراغات التالية :							
1	قيمة x في المعادلة $\left(\frac{1}{5}\right)^{x-5} = 25^{3x+2}$						
2	حل المتباينة الأسية $10^{5b+2} > 1000$						
أوجد حل ما يلي:							
استثمر ماجد مبلغ 50000 ريال متوقعاً ربحاً سنوياً نسبته 2.25% ، بحيث تضاف الأرباح الى رأس المال مرتين شهرياً.							
• ما المبلغ الكلي المتوقع بعد 6 سنوات ، إلى أقرب منزلتين عشريتين .							