

اختبر نفسك

اختر الإجابة الصحيحة :							
1	قيمة $\log 3.2$ إلى أقرب جزء من عشرة آلاف :						
	A	0.4312	B	0.7621	C	0.5051	D
2	حل المعادلة $6^x = 40$ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة آلاف هو :						
	A	0.7328	B	1.2365	C	3.7531	D
أكمل الفراغات التالية :							
1	كتابة اللوغاريتم $\log_3 7$ بدلالة اللوغاريتم العشري وقيمته						
2	حل المتباينة $5^{4n} > 33$						
أوجد حل ما يلي:							
اشترت إحدى شركات خدمة الشحن سيارة شحن جديدة بسعر 168000 ريال . افترض أن $t = \log_{(1-r)} \frac{V}{P}$ ، حيث t الزمن بالسنوات التي مرت منذ الشراء ، p سعر الشراء ، V السعر الحالي ، r المعدل السنوي لانخفاض السعر . • إذا كان السعر الحالي للشاحنة 120000 ريال ، وانخفض سعرها بمعدل 15% سنوياً ، فما الزمن الذي مر منذ شرائها لأقرب سنت ؟ • إذا كان السعر الحالي للشاحنة 102000 ريال ، وانخفض سعرها بمعدل 10% سنوياً ، فما الزمن الذي مر منذ شرائها لأقرب سنت ؟							