

٦-٢ اللوغاريتمات العشرية

اسم الطالب: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة

قيمة $\log 21$ مقربة إلى أقرب جزء من عشرة آلاف تساوي

1.32	B	1.322	A
1.3222	D	1.3	C

حل المعادلة $6^x = 40$ مقرب إلى أقرب جزء من عشرة آلاف يساوي

2.5088	B	2.0588	A
2.508	D	2.058	C

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-

يمكن كتابة $\log_3 7$ بدلالة اللوغاريتم العشري على الصورة $\frac{\log 7}{\log 3}$ ()

حل المتباينة $5^{4n} > 33$ هو $\{n | n \leq .5431\}$ ()