

## ٢- الـلـوـغـارـيـتـمـاتـ العـشـرـيـةـ

الفصل  
الثاني

الاسم : ..... الصف : .....  
اليوم ..... التاريخ : .....

١- حل المعادلة  $6^x = 40$  و قرب الناتج إلى أقرب جزء من عشرةآلاف

٢- اوجد مجموعه حل المتباينه  $20 \leq 2^{4x}$  و قرب الناتج إلى أقرب جزء من عشرةآلاف

مجموعة رفعة الرياضيات

٣- اكتب  $\log_2 16$  بدلالة اللوغاريتم العشري ثم اوجد قيمته مقتربا إلى أقرب جزء من عشرةآلاف  
أ/ خولتة العمراطي

أي مما يأتي يمثل حلا للمعادلة  $27 \left(\frac{3}{5}\right)^{x+1} = 125$

A) - 4

B) - 2

C) 2

D) 4

