



الى

الاسم الجميل :

الزمن (2) دقائق	رقم النشاط (3)
أسلوب التنفيذ: فردي	الهدف : إيجاد قيمة اللوغاريتم دون استخدام الآلة الحاسبة

دون استخدام الآلة الحاسبة جد قيمة اللوغاريتم في كل ما يأتي :

$$\log_4 1$$

$$\log_{10} 0.01$$

$$\log_6 216$$

$$\log_3 \frac{1}{9}$$

$$\log_{\frac{1}{5}} 3125$$

$$\log_{\frac{1}{6}} \frac{1}{216}$$

$$\log_{\frac{1}{8}} 512$$

