

الزمن (3) دقائق	رقم النشاط (1)
أسلوب التنفيذ فردي	هدف النشاط : حل تطبيقات على حل المعادلات اللوغاريتمية بدقة وفي أقل زمن ممكن

..... بالأمس وقعت ليلى بمشكلة حين طلب منها أداء مهام على **منصة مدرستي** ولم يكن جهازها موجودا خصوصا أنه في مركز الصيانة إلا أنها أرادت استخدام حاسب أخيها وحين حاولت فتحه طلب منها كتابة كلمة المرور ، فاتصلت بأخيها أحمد الذي أرشدها قائلا **جدي جميع قيم x** في المسائل التالية :

1. $\log_{81} x = \frac{3}{4}$
2. $\log_6 \frac{1}{36} = x$
3. $3 \log_2 x = \log_2 8$
4. $\log_x 27 = \frac{3}{2}$
5. $\log_4 48 - \log_4 x = \log_4 6$

