٥-٣حل المعادلات والمتباينات اللوغاريتمية

اسم الطالب:........................ الشعبة:...........

اختر الإجابة الصحيحة

حل المعادلة $\log_{16} x = \frac{3}{4}$			
A	6	B	8
C	10	D	4
حل المتباينة $\log_4(2x+5) \le \log_4(4x-3)$			
A	$\{x/x \le 4\}$	B	$\{x/x < 4\}$
C	$\{x/x \ge 4\}$	D	$\{x/x > 4\}$

ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✖) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-

حل المعادلة $3\log_2 x = \log_2 8$ يساوي 2 (   )

حل المتباينة $\log_8 x \le -2$ هو مجموعة الحل $\left\{x/0 \le x \le \frac{1}{64}\right\}$ (   )

Abdulaziz Alsharif
@A_Shark_s

LIVEWORKSHEETS @A_Shark_s

LIVEWORKSHEETS