

(2 - 5) حل المعادلات والمتباينات اللوغاريتمية

اسم الطالب: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة:

حل المعادلة $\log_x 32 = \frac{5}{2}$: 1							
6	D	8	C	4	B	2	A
حل المتباينة $\log_8 x \leq -2$: 2							
$\{x 0 < x \leq \frac{1}{64}\}$	D	$\{x 0 < x \leq 64\}$	C	$\{x 1 < x \leq \frac{1}{64}\}$	B	$\{x 0 \leq x \leq \frac{1}{64}\}$	A

أكمل الفراغات التالية :

حل المعادلة $\log_4 48 - \log_4 n = \log_4 6$: 1	
حل المتباينة $\log_2(4x - 6) > \log_2(2x + 8)$: 2	

أوجد حل مما يلي :

--