

اختبر نفسك

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 ما يلي:							
<p>يعطى ارتفاع الصوت L بالصيغة $L = 10 \log_{10} R$ ، حيث R هي شدة الصوت .</p> <p>• احسب شدة الصوت لمنبه ارتفاع صوته 80 ديسبل .</p>							