ورقة عمل رياضيات 3 الدرس 5-2 حل المعادلات والمتباينات

اسم الطالبة: ..... الفصل: .....

1/ ما حل المعادلة $\log_4 16 - \log_4 x = \log_4 8$؟

1/2 | 4 | 2 | 8

2/ $\log_{16} x = 5/2$؟

1024 | 1003 | 999 | 19

3/ أي مما يأتي يمثل حلا للمعادلة $\log_4 x - \log_4 (x-1) = 1/2$ ؟

-1/2 | -2 | 1/2 | 2

4/ $\log_2 x < 4$ ؟

$x \geq 4$ | $x \leq 5$ | $x > 4$ | $x < 2^2$

5/ حل المتباينة $\log_8 x \leq -2$ ؟

$X > 5^3$ | $X < 6^4$ | $X < 5^1$

LIVEWORKSHEETS