

ورقة عمل رياضيات 3 الدرس 2-5 حل المعادلات والمتباينات

اسم الطالبة: الفصل:

1/ ما حل المعادلة $\log_2 (x^3 - 4) = \log_2 3x$ ؟

4

2

-1

-2

$\log_9 x = 3/2$ ؟

19

22

16

27

3/ حل المعادلة $\log_3 (x^2 - 15) = \log_3 2x$ ؟

15

5

-1

-3

$\log_4 x \geq 3$ ؟

$x < 2$

$x > 4$

$x \leq 5$

$x \geq 4^3$

$\log_7 x = \log_7 27 + \log_7 3/5$ ؟

$x=2, x=-2$

$x=5, x=-5$

$x=9, x=-9$