

حل المعادلات الأسية واللوغاريتمية (2)

$x = 2$

-1

$-3x$

$x^2 - x + 2$

-2

1

$$\log_6 2x = \log_6 (x^2 - x + 2)$$

1) $2x = \dots\dots\dots$

2) $x^2 - x + 2 - 2x = 0$

3) $x^2 - \dots + 2 = 0$

4) $(x \dots) (x \dots) = 0$

5) $X = \dots\dots\dots$

or

6) $X = \dots\dots\dots$

-0.87

0.165

$\ln 0.165$

$y \ln 8$

$\ln 8$

$$8^y = 0.165$$

1) $\dots\dots\dots = \ln 0.165$

2) $y = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

3) $y = \dots\dots\dots$

التحقق

4) $8^{-0.87} = \dots\dots\dots$