حل المعادلات الأسية واللوغاريتمية (4)

دخيل	$-\frac{1}{2}$, 3	$2y^2 + y - 1$	للمعادلة	2y-1
3	y+1	6y+ 2	$-\frac{1}{2}$	5y

Ln(6y+2) -ln (y+1) = ln (2y-1)

1) $ln \frac{\cdots\cdots}{y+1} = ln\ (2y-1)$

2) $\frac{6y+2}{y+1}$ = ...

3) (6y+2) = (2y-1) (.....)

4) 6y+2= .....

5) $2\ y^2\ - \cdots - 3 = 0$

6) y = ...or .....

7) y = ...

8) وهو حل.....

9) y = ...

10) وهو حل .....