حل المعادلات الأسية واللوغاريتمية (3)

-4	2	$(e^x)^2$	حل دخيل	Ln 2	2	4

$e^{2x} + 2e^x = 8$

1) .....+ $2e^x - 8 = 0$

2) (e^x - .....) (e^x +.....)=0

3) $e^x = \cdots$

4) X = ... or

5) $e^x = \cdots$

6) .....

3	2x+1	2x(x+1	-5x	$2x^2 + 2x$	$-\frac{1}{2}$	2x

Ln(7x+3) -ln (x+1) = ln (2x)

Ln $(\frac{7x+3}{x+1})$ = ln 2x

1) $(\frac{7x+3}{x+1})$=.....

2) $7x + 3$ =.....

3) $7x + 3$ = ...

4) $2x^2 - \cdots \ldots . -3 = 0$

5) (x - 3)(.....)=0

6) X= ..... وهو حل المعادلة

7) Or x = ... وهو حل دخيل