

شرح الحذف

حل المعادله الاتية

$$2x + y = 7$$

$$5x - y = 14$$

# كيف تم حل المعادله

- ~~$2x + y = 7$~~
- ~~$5x - y = 14$~~

$$\underline{7x = 21}$$

- $x = 3$

حذف ال  $y$

ثم جمع ال  $x$

حل المعادله الاتية

$$2x + y = 8$$

$$4x - y = 4$$

مثال : حل نظام المعادلات التالي بالحذف

نجمه

$$\begin{array}{r} 2x+y=8 \\ 4x-y=4 \\ \hline 6x+0=12 \\ 6x=12 \\ \overline{\quad 6} \quad \overline{\quad 6} \\ \boxed{x=2} \end{array}$$



$$2(2)+y=8$$

$$4+y=8$$

$$\begin{array}{r} -4 \quad -4 \end{array}$$

