

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

$$2x + y = 8$$

$$4x - y = 4$$

$$6x + 0 = 12$$

$$6x = 12$$

$$\frac{6x}{6} = \frac{12}{6}$$

$$x = 2$$



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

$$4 + y = 8$$

$$-4 \quad -4$$

