حل أنظمة المعادلات بالتعويض

حل نظام المعادلات باستخدام التعويض

1

$$y = x + 5$$
$$3x + y = 25$$

الحل

الخطوة3

$y = x + 5$

$y = \square + 5$

$y = \square$

الخطوة2

$3x + y = 25$

$3x + \square = 25$

$\square + 5 = 25$

$4x = \square$

$4x = \square$

$x = \square$

الخطوة1

$y = \square$

الحل هو $(\square\ ,\ \square)$

حل نظام المعادلات باستخدام التعويض

2

$$x = y - 2$$
$$4x + y = 2$$

الحل

الخطوة3

$x = y - 2$

$x = \square - 2$

$x = \square$

الخطوة2

$4x + y = 2$

$4(\square) + y = 2$

$\square + y = 2$

$\square - 8 = 2$

$5y = \square$

$5y = \square$

$y = \square$

الخطوة1

$x = \square$

الحل هو $(\square, \square)$

LIVEWORKSHEETS