حل أنظمة المعادلات بالتعويض

حل أنظمة المعادلات التالية باستخدام التعويض

$Y = x + 5$

$3x + y = 25$

الخطوة 1

$Y = \square$

الخطوة 2

$3x + y = 25$

$3x + \square = 25$

$\square + 5 = 25$

$4x = \square$

$X = \square$

خطوة 3

$Y = x + 5$

$Y = \square + 5$

$Y = \square$

الحل هو : ($\square$ ، $\square$)

$X = y - 2$

$4x + y = 2$

الخطوة 1

$X = \square$

الخطوة 2

$4x + y = 2$

$4(\square) + y = 2$

$\square + y = 2$

$\square - 8 = 2$

$5y = \square$

$5y = \square$

$Y = \square$

الخطوة 3

$X = y - 2$

$X = \square - 2$

$X = \square$

الحل هو ($\square$ ، $\square$)

LIVEWORKSHEETS