

## أتحقق من فهمي

حل نظام معادلتين خطيتين بيانياً

أتحقق من فهمي صفحة (41):

3)  $(1, 3); 2x + y = 5$

$-2x + y = 1$

$(3, 1)$  يمثل حلاً للنظام.

4)  $(-1, 2); 2x + 5y = 8$

$3x - 2y = 5$

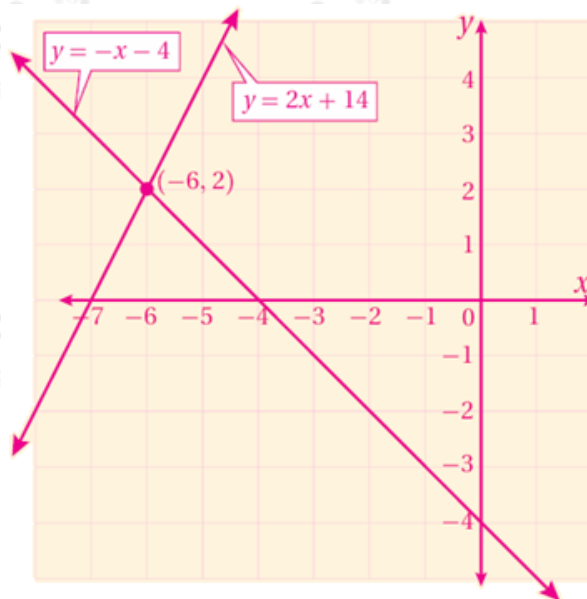
$(-1, 2)$  لا يمثل حلاً للنظام.

أتحقق من فهمي صفحة (42):

1)  $y = -4 - x$

$y = 2x + 14$

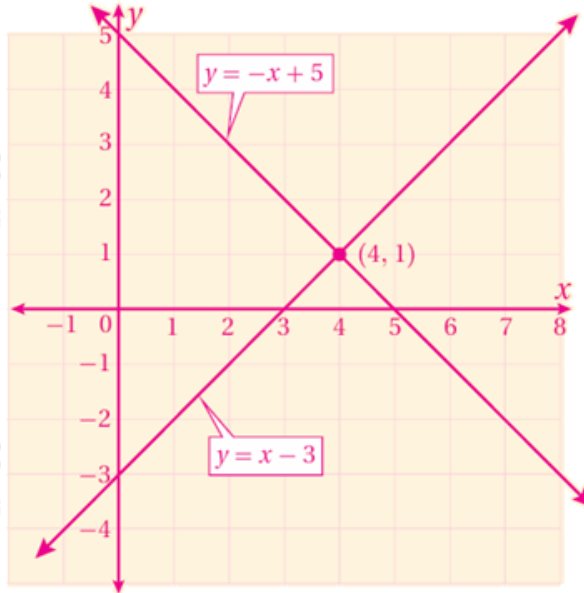
$(-6, 2)$  يمثل حلاً للنظام.



$$2) y = -x + 5$$

$$y = x - 3$$

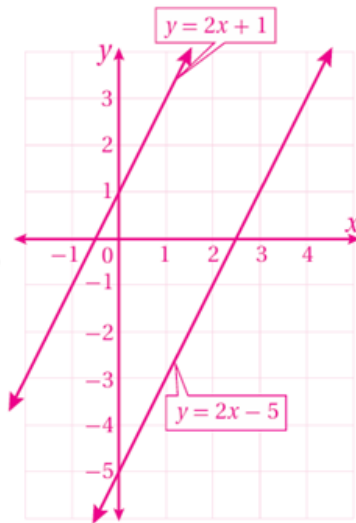
(1, 4) يمثل حلاً للنظام.



أتحقق من فهمي صفحة (43):

$$3) y = 2x + 1$$

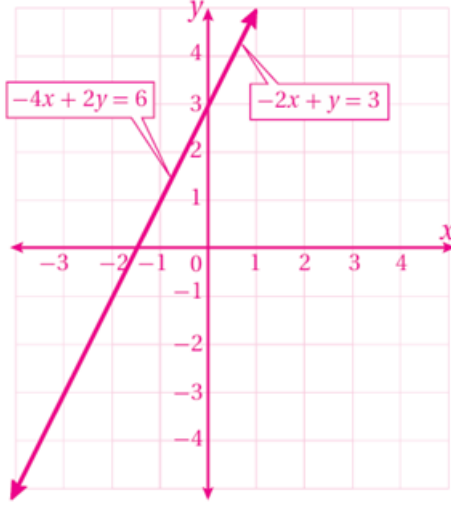
$$y = 2x - 5$$



لا يوجد حل للنظام.

$$4) -2x + y = 3$$

$$-4x + 2y = 6$$



يوجد للنظام عدد لانتهائي من الحلول.

أتحقق من فهمي صفحة (45):



لعبة إلكترونية: تريد الأختان هدى وندى شراء لعبة إلكترونية، وتوفران من مصروفهما من أجل ذلك. إذا كان مع هدى 14 JD وتوفر أسبوعياً 3 JD، ومع ندى 6 JD وتوفر أسبوعياً 5 JD فبعد كم أسبوع يكون مع الأختين المبلغ نفسه؟

بعد 4 أسابيع تكون الأختان قد وفرتا المبلغ نفسه ويساوي: 26 ديناراً.

