

أتحقق من فهمي

حل نظام معادلتين خطيتين بيانياً

أتحقق من فهمي: صفحة 41



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

4 (-1, 2); $2x + 5y = 8$
 $3x - 2y = 5$

3 (1, 3) يمثل حلاً للنظام.

4 (-1, 2) لا يمثل حلاً للنظام.

أتحقق من فهمي: صفحة 42



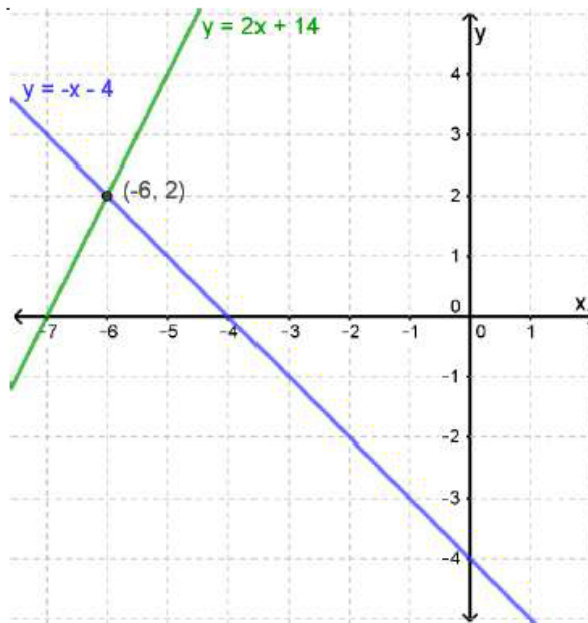
1 $y = -4 - x$
 $y = 2x + 14$

2 $y = -x + 5$
 $y = x - 3$

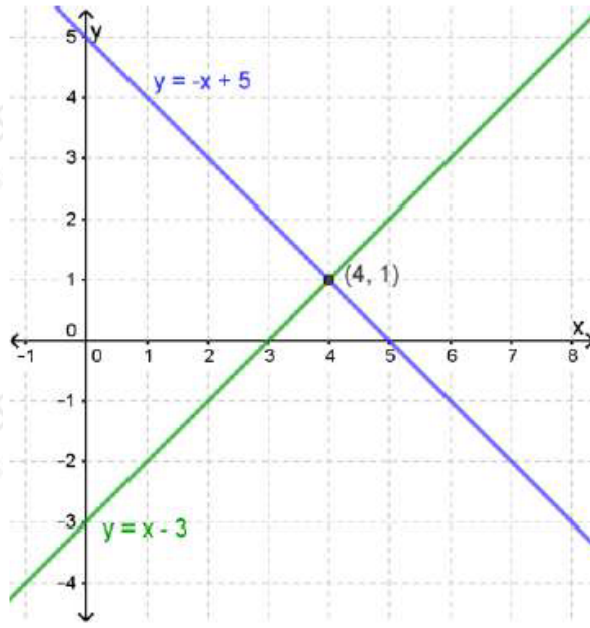
منهاجي



1 (-6, 2) يمثل حلاً للنظام.



2 (4, 1) يمثل حلاً للنظام.



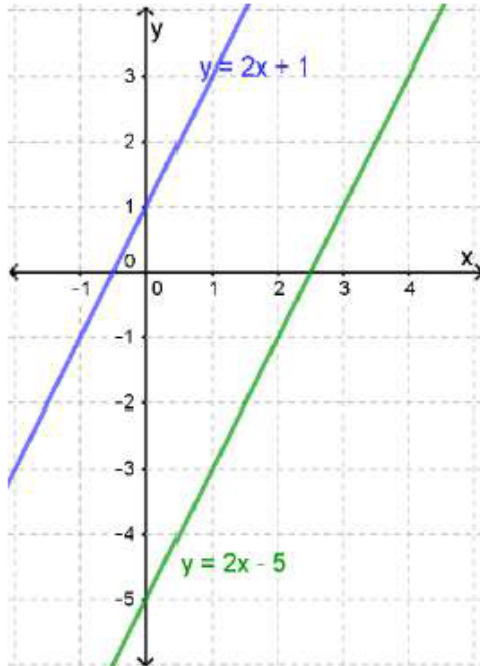
أتحقق من فهمي: صفحة 43

3 $y = 2x + 1$
 $y = 2x - 5$

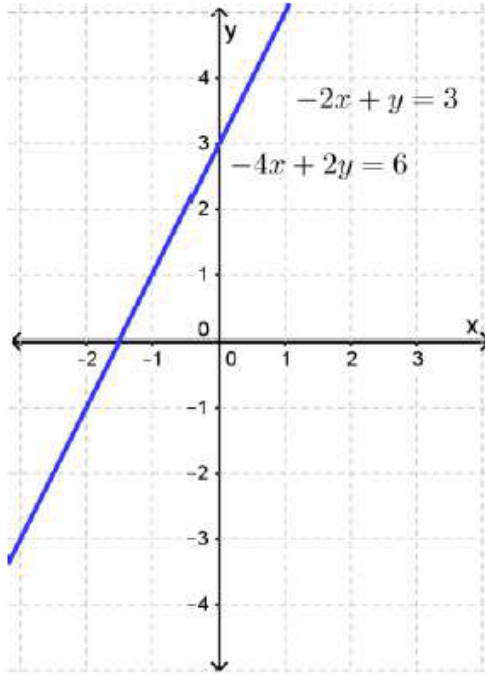
4 $-2x + y = 3$
 $-4x + 2y = 6$

منهاجي

3 لا يوجد حل للنظام.



4 يوجد للنظام عدد لا نهائي 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 JD 14 وتوفر أسبوعياً JD 3، ومع ندى JD 6 وتوفر أسبوعياً JD 5 فبعد كم أسبوع يكون مع الأختين المبلغ نفسه؟

بعد 4 أسابيع تكون الأختين قد وفرتا المبلغ نفسه، ويساوي 26 ديناراً.