أتحقق من فهمي

حل نظام معادلتين خطيتين بالحذف

أتحققُ من فهمي: صفحة 57

أحلُّ كلًّا مِنْ أنظمةِ المعادلاتِ الآتيةِ مستعملًا الحذفَ:

1) $2x + y = 7$
$5x - y = 14$

2) $3x + 2y = 16$
$6y - 3x = -12$

1) (3 , 1) هو حل النظام.

2) (5 , 0.5) هو حل النظام.

أتحققُ من فهمي: صفحة 59

أحلُّ كلًّا مِنْ أنظمةِ المعادلاتِ الآتيةِ مستعملًا الحذفَ:

1) $2x + 5y = 16$
$2x + 3y = 18$

2) $3x - 4y = 17$
$x - 4y = 3$

1) (10.5 , -1) هو حل النظام.

2) (7 , 1) هو حل النظام.

أتحققُ من فهمي: صفحة 60

أحلُّ كلًّا مِنْ أنظمةِ المعادلاتِ الآتيةِ مستعملًا الحذفَ:

1) $5x + 2y = 4$
$4x - y = 11$

2) $3x + 5y = 15$
$x + 3y = 7$

1) (2 , -3) هو حل النظام.

(2.5 , 1.5) هو حل النظام.

أتحققُ من فهمي: صفحة 61

أحلُّ كلًّا مِنْ أنظمةِ المعادلاتِ الآتيةِ مستعملًا الحذفَ:

2) $5x - 3y = 14$
$4x - 5y = 6$

1) $2x + 5y = 15$
$3x - 2y = 13$

منهاجي

(5 , 1) هو حل النظام.

(4 , 2) هو حل النظام.

أتحققُ من فهمي: صفحة 63

حافلةٌ فيها ركّابٌ مِنَ النّساءِ والأطفالِ، إذا كانَ ثلاثةُ أمثالِ عددِ النّساءِ مضافًا إليهِ مِثْلا عددِ الأطفالِ يُساوي 29، وكانَ مِثْلا عددِ النّساءِ مضافًا إليهِ عددُ الأطفالِ يُساوي 17، فكَمِ امرأةً وَكَمْ طفلًا في الحافلةِ؟

منهاجي

$3x + 2y = 29$

$2x + y = 17$

حل النظام هو (5 , 7)، أي أن عدد النساء هو 5 ، وعدد الأطفال هو 7