ورقة عمل

حل نظام من معادلتين خطيتين بالحذف باستعمال الجمع أو الطرح

الرياضيات • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الطريقة المناسبة (جمع ، طرح)

1) س + ٢ص = ٧ و ٣س − ٢ص = ٥ ....

2) ٤س + ص = ١٣ و ٢س + ص = ٧ ....

3) ٣س − ٤ص = ١ و ٥س + ٤ص = ٢٣ ....

■ السؤال الثاني: حل كل نظام بالحذف

1) س + ص = ١٠ و س − ص = ٢

2) ٣س + ص = ١٣ و س + ص = ٧

3) ٢س − ٣ص = ٠ و ٢س + ٣ص = ١٢

■ السؤال الثالث: أكمل

1) عند جمع ٥س + ٢ص = ١٧ مع ٣س − ٢ص = ٧ نحصل على .... س = ...

2) إذا انحذف المتغيران وبقيت ٠ = ٠ فللنظام ....

3) إذا انحذف المتغيران وبقيت ٠ = ٥ فللنظام ....

■ السؤال الرابع: مسألة

اشترت ريم ٢ كجم من التفاح و١ كجم من البرتقال بمبلغ ١٣ ريالا، واشترت سارة ٢ كجم من التفاح و٣ كجم من البرتقال بمبلغ ٢٣ ريالا. أوجد سعر الكيلوجرام من كل نوع.

1) سعر كجم التفاح: ....

2) سعر كجم البرتقال: ....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com