ورقة عمل

تطبيقات على النظام المكون من معادلتين خطيتين

الرياضيات • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الطريقة الأنسب (تعويض ، حذف بالجمع ، حذف بالضرب)

1) س = ٢ص + ١ و ٣س + ص = ١٤ ....

2) س + ص = ٩ و س − ص = ١ ....

3) ٢س + ٣ص = ٧ و ٥س − ٢ص = ٨ ....

■ السؤال الثاني: اكتب النظام الذي يمثل المسألة

1) مجموع عددين ٢٢ وفرقهما ٦

2) بيعت ٣٠ تذكرة بمبلغ ١٩٥ ريالا، سعر تذكرة الكبير ٨ ريالات وتذكرة الطفل ٥ ريالات.

■ السؤال الثالث: حل المسألة

في حفل ٣٠ تذكرة، سعر تذكرة الكبير ٨ ريالات وتذكرة الطفل ٥ ريالات، والمبلغ ١٩٨ ريالا. كم تذكرة لكل نوع؟

1) عدد تذاكر الكبار: ....

2) عدد تذاكر الأطفال: ....

■ السؤال الرابع: حل النظام وتحقق من الحل

1) س + ص = ١٥ و ٢س + ص = ٢٣

2) ٢س + ص = ٨ و س − ص = ١

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com