ورقة عمل

حل نظام من معادلتين خطيتين بالحذف باستعمال الضرب

الرياضيات • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: أكمل حل النظام ٢س + ص = ٧ و ٣س + ٢ص = ١٠

1) نضرب الأولى في .... فنحصل على ....س – ٢ص = –١٤

2) نجمع مع الثانية فنحصل على –س = ...

3) س = ...

4) ص = ...

■ السؤال الثاني: حل كل نظام

1) س + ٢ص = ٧ و ٣س – ص = ٠

2) ٢س + ٣ص = ٩ و ٣س + ٢ص = ١١

3) ٥س – ٢ص = ١ و ٣س + ٤ص = ١١

■ السؤال الثالث: ما نوع حل كل نظام؟ (حل وحيد ، لا حل ، عدد لا نهائي من الحلول)

1) ٣س + ص = ٥ و ٦س + ٢ص = ١٠ ....

2) ٢س – ص = ١ و ٦س – ٣ص = ٦ ....

3) س + ص = ٤ و ٢س – ص = ٢ ....

■ السؤال الرابع: مسألة

ثمن ٣ كتب ودفترين ٣٠ ريالا، وثمن كتابين وثلاثة دفاتر ٢٥ ريالا. أوجد ثمن الكتاب وثمن الدفتر.

1) ثمن الكتاب: ....

2) ثمن الدفتر: ....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com