ورقة عمل

حل نظام من معادلتين خطيتين بيانيًا

الرياضيات • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) حل النظام هو نقطة (تقاطع المستقيمين ، بداية المحور ، منتصف القطعة)

2) المستقيمان المتوازيان المختلفان لهما (حل واحد ، لا حل ، حلول لا نهائية)

3) المستقيمان المنطبقان لهما (حل واحد ، لا حل ، حلول لا نهائية)

■ السؤال الثاني: صنّف كل نظام (متسق مستقل ، متسق غير مستقل ، غير متسق)

1) ص = ٢س + ١ و ص = ٢س + ٥ ....

2) ص = س + ٣ و ص = −س + ٣ ....

3) ص = ٣س − ١ و ٢ص = ٦س − ٢ ....

■ السؤال الثالث: تحقق بالتعويض هل الزوج المرتب حل للنظام

ص = س + ١ و ص = ٣ − س

1) الزوج (١ ، ٢) .... لأن ....

2) الزوج (٣ ، ٤) .... لأن ....

■ السؤال الرابع: حل بيانيًا

ص = س + ١ و ص = −س + ٣

1) الحل هو (.... ، ....)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com