ورقة عمل

المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة

الرياضيات • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: متوازيان أم متعامدان أم غير ذلك

1) ص = ٣س + ١ و ص = ٣س − ٢ ....

2) ص = ٢س و ص = −١/٢ س + ٣ ....

3) ص = س + ٤ و ص = ٢س + ٤ ....

■ السؤال الثاني: ميل المعامد

1) الميل ٥ ميل المعامد ....

2) الميل −٢ ميل المعامد ....

■ السؤال الثالث: معادلة الموازي

1) المار بالنقطة (٠ ، ١) والموازي ص = ٤س + ٢ المعادلة ....

2) المار بالنقطة (١ ، ٣) والموازي ص = −س + ٥ المعادلة ....

■ السؤال الرابع: معادلة المعامد

1) المار بالنقطة (٠ ، ٢) والعمودي على ص = ٣س − ١ المعادلة ....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com