ورقة عمل

معدل التغير والميل

الرياضيات • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: أوجد الميل

1) المار بالنقطتين (١ ، ١) و (٢ ، ٤) م = ...

2) المار بالنقطتين (٠ ، ٥) و (٥ ، ٠) م = ...

3) المار بالنقطتين (٢ ، ٣) و (٦ ، ٣) م = ...

4) المار بالنقطتين (٤ ، ١) و (٤ ، ٧) م = ...

■ السؤال الثاني: معدل التغير

1) قطع محمد ٨ كم في ٢ ساعة، معدل التغير بالكيلومتر في الساعة ....

2) يتقاضى فهد ٦٠ ريالا عن ٤ ساعات، معدل التغير بالريال في الساعة ....

■ السؤال الثالث: نوع الميل

1) المستقيم الذي ينخفض نحو اليمين ميله (موجب ، سالب)

2) المستقيم الرأسي ميله (صفر ، غير معرّف)

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) م = (ص٢ − ص١) ÷ (س٢ − س١ ، س١ − س٢)

2) ميل المار بالنقطتين (٠ ، ٠) و (٣ ، ٩) هو (٣ ، ٩ ، ٦)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com