ورقة عمل

المعدل الثابت للتغير

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: أوجد المعدل بين كل زوجين متتاليين

1) (١ ، ٥) و(٢ ، ٧) و(٣ ، ٩) ← المعدل ....

2) (٠ ، ٣) و(١ ، ٨) و(٢ ، ١٣) ← المعدل ....

3) (١ ، ٢) و(٢ ، ٤) و(٣ ، ٦) ← المعدل ....

■ السؤال الثاني: خطية أم غير خطية؟

1) (١ ، ٢) و(٢ ، ٥) و(٣ ، ٨) (خطية ، غير خطية)

2) (١ ، ١) و(٢ ، ٤) و(٣ ، ٩) (خطية ، غير خطية)

3) (٠ ، ٠) و(٢ ، ٦) و(٤ ، ١٢) (خطية ، غير خطية)

■ السؤال الثالث: مسائل

1) رسم اشتراك في مكتبة ٤ ريالات، ثم ٢ ريال عن كل كتاب. هل العلاقة بين المبلغ وعدد الكتب خطية؟ وما معدلها؟ ....

2) هل العلاقة في الفرع الثاني من السؤال الأول متناسبة؟ علّل. ....

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) الخط المستقيم الذي يمر بنقطة الأصل يمثّل علاقة (متناسبة ، غير متناسبة)

2) المعدل الثابت للتغير يعني علاقة (خطية ، غير خطية)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com