ورقة عمل

معدل التغير

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: أوجد معدل التغير من الأزواج

1) (١ ، ٢) و(٣ ، ٨) ← المعدل ....

2) (٢ ، ٥) و(٥ ، ١٤) ← المعدل ....

3) (٠ ، ٤) و(٤ ، ٢٠) ← المعدل ....

4) (١ ، ٩) و(٣ ، ٥) ← المعدل ....

■ السؤال الثاني: أكمل

1) التغير في ص = ٢٤ والتغير في س = ٦ ← معدل التغير ....

2) التغير في ص = −١٢ والتغير في س = ٤ ← معدل التغير ....

■ السؤال الثالث: مسائل

1) قطعت سارة ٩٠ مترًا في ٣ دقائق و١٨٠ مترًا في ٦ دقائق. أوجد معدل التغير. ....

2) كان في وعاء ٨٠ مل ماء وبعد ٤ ساعات صار ٦٠ مل. أوجد معدل التغير. ....

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) المعدل −٣ يعني أن الكمية (تتزايد ، تتناقص)

2) معدل التغير = (التغير في ص ÷ التغير في س ، التغير في س ÷ التغير في ص)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com