ورقات تعليمية · edu.wrgat.com

ورقة عمل

العلاقات المتناسبة وغير المتناسبة

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: احسب النسبة ص ÷ س

1) س = ٢ وص = ١٠ ← النسبة ....

2) س = ٣ وص = ٢١ ← النسبة ....

3) س = ٥ وص = ٢٠ ← النسبة ....

4) س = ٤ وص = ٣٢ ← النسبة ....

■ السؤال الثاني: اختر متناسبة أو غير متناسبة

1) (١ ، ٦) و(٢ ، ١٢) و(٣ ، ١٨) (متناسبة ، غير متناسبة)

2) (١ ، ٣) و(٢ ، ٥) و(٣ ، ٧) (متناسبة ، غير متناسبة)

3) (٢ ، ٨) و(٤ ، ١٦) و(٦ ، ٢٤) (متناسبة ، غير متناسبة)

■ السؤال الثالث: مسائل

1) تشتري ريم الدفتر الواحد بـ ٦ ريالات. كم تدفع ثمن ٤ دفاتر؟ ....

2) يدفع خالد ٣ ريالات رسم دخول و٢ ريال لكل لعبة. هل المبلغ متناسب مع عدد الألعاب؟ علّل. ....

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) الخط المستقيم الذي يمثّل علاقة متناسبة يمر بـ (نقطة الأصل ، نقطة (١ ، ١))

2) إذا كانت ص = ٥ س فثابت التناسب (٥ ، ١ ، ٢٥)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com