ورقة عمل

التغير المئوي

الرياضيات — الصف الثاني المتوسط — النسبة المئوية

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. التغير المئوي يُحسب بالنسبة إلى:

أ) القيمة الجديدة ب) القيمة الأصلية

ج) الفرق بين القيمتين د) عدد السلع

2. إذا كانت القيمة الجديدة أكبر من القيمة الأصلية فإن التغير يسمى نقصانًا.

( ) صح ( ) خطأ

3. نسبة الزيادة المئوية = (القيمة الجديدة - _____) ÷ القيمة الأصلية × 100%

4. سعر كتاب كان 40 ريالًا وأصبح 50 ريالًا، احسب نسبة الزيادة المئوية.

5. عدد السكان في قرية كان 2000 وأصبح 1800، نوع التغير هو:

أ) زيادة 10% ب) نقصان 10%

ج) زيادة 20% د) نقصان 20%

6. عند حساب نسبة النقصان نطرح القيمة الجديدة من القيمة الأصلية.

( ) صح ( ) خطأ

7. إذا كانت القيمة الأصلية 150 والقيمة الجديدة 180، فإن مقدار الزيادة يساوي _____.

8. كمية مبيعات متجر كانت 600 قطعة وأصبحت 450 قطعة، احسب نسبة النقصان المئوية.

9. سعر جهاز كان 2000 ريال وأصبح 2400 ريال، نسبة الزيادة المئوية هي:

أ) 10% ب) 15%

ج) 20% د) 40%

10. عدد الحجاج في عام كان 1200000 وفي عام آخر أصبح 1500000، احسب نسبة الزيادة المئوية ووضّح الخطوات.