مفتاح الإجابة – للمعلم

التغير المئوي

1. التغير المئوي يُحسب بالنسبة إلى:
الإجابة: القيمة الأصلية

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

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

4. سعر كتاب كان 40 ريالًا وأصبح 50 ريالًا، احسب نسبة الزيادة المئوية.
الإجابة: الزيادة = 10، والنسبة = 10 ÷ 40 × 100% = 25%

5. عدد السكان في قرية كان 2000 وأصبح 1800، نوع التغير هو:
الإجابة: نقصان 10%

6. عند حساب نسبة النقصان نطرح القيمة الجديدة من القيمة الأصلية.
الإجابة: صح

7. إذا كانت القيمة الأصلية 150 والقيمة الجديدة 180، فإن مقدار الزيادة يساوي _____.
الإجابة: 30

8. كمية مبيعات متجر كانت 600 قطعة وأصبحت 450 قطعة، احسب نسبة النقصان المئوية.
الإجابة: النقصان = 150، والنسبة = 150 ÷ 600 × 100% = 25%

9. سعر جهاز كان 2000 ريال وأصبح 2400 ريال، نسبة الزيادة المئوية هي:
الإجابة: 20%

10. عدد الحجاج في عام كان 1200000 وفي عام آخر أصبح 1500000، احسب نسبة الزيادة المئوية ووضّح الخطوات.
الإجابة: الزيادة = 300000، والنسبة = 300000 ÷ 1200000 × 100% = 25%