

ثاني متوسط

الاسم:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

التغير المئوي هو نسبة تقارن مقدار التغير في كمية ما بالكمية الأصلية

$$\text{التغير المئوي} = \frac{\text{مقدار التغير}}{\text{الكمية الأصلية}} \quad (\quad)$$

إذا كانت الكمية الجديدة أكبر من الكمية الأصلية فإن التغير المئوي يسمى النقصان المئوي ()

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

اشتريت نور تلفازاً ثمنه قب التخفيض ١٢٥٠ ريالاً. إذا كانت نسبة التخفيض ٣٠٪ ، فما قيمته؟

(د) ٣٧٥ ريالاً

(ج) ٤٢٥ ريالاً

(ب) ٦٧٥ ريالاً

(أ) ٨٧٥ ريالاً

أوجد التغير المئوي فيما يأتي، وقدر الناتج إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر. وبين إذا كان التغير المئوي زيادة أم نقصاناً:

الأصلي: ٤٥ سم
الجديد: ٤٨ سم

.....
.....
.....
.....
.....

الأصلي: ٨ نقاط
الجديد: ١٠ نقاط

.....
.....
.....
.....
.....

درجات: أوجد ثمن البيع لدراجة سعرها الأصلي ٥٠٠ ريالاً بعد زيادة ٢٠٪ من ثمنها.

.....
.....
.....
.....

اكتشف الخطأ: يحل أحمد وعلى المسألة التالية: ارتفع ثمن تذكرة حضور مباريات دوري المحترفين لكرة القدم من ٢٠ ريالاً إلى ٢٥ ريالاً. ما الزيادة المئوية في ثمن التذكرة؟ إيهما إجابته صحيحة؟



$$\frac{5}{20} = \text{التغير المئوي}$$

$$\frac{5}{20} = 0,25 = 25\%$$

$$\frac{5}{20} = \text{التغير المئوي}$$

$$\frac{5}{20} = 0,2 = 20\%$$

