**المادة : رياضيات اختبار الفصل الرابع الصف : الثاني متوسط**

 **النسبة المئوية**

 **الاسم :**  الفصل :

**السؤال الأول** :

 **اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :**

|  |
| --- |
| 1/ احسب ذهنيا : 20 **٪** من 200  |
| أ ) 20 | ب ) 40  | ج ) 60 | د ) 80 |
| 2/ قدر 24 **٪** من 44 |
| أ ) 11 | ب ) 30 | ج ) 35 | د ) 40 |
| 3/ احسب ذهنيا : 10**٪** من 350  |
| **أ )** 3,5  | **ب )** 0.35 | **ج )** 35 | **د )** 3500 |
| **4/**  قـدر النسبة المئوية لـ 7 من 11 |
| أ ) 20**٪** | ب ) 40**٪** | ج ) 50**٪** | د ) 70**٪** |
| 5/ ماقيمة 35**٪** من 88 ؟ |
| أ ) 5 , 85  | ب ) 220  | ج ) 8 , 30  | د ) 3 , 41  |
| 6/ مالنسبة المئوية للعدد 62 من 186 ؟  |
| أ ) 3, 33 **٪** | ب ) 7, 55 **٪** | ج ) 60 **٪** | د ) 3, 76 **٪** |
| 7/ مالعدد الذي 18 **٪** منه تساوي 54 ؟  |
| أ ) 150 | ب ) 280   | ج ) 300  | د ) 400  |
| 8/ اشترى تاجر جهازاً كهربائياً بمبلغ 244 ريال وباعه بربح 6**٪** **،** احسب ثمن البيع ؟ |
| أ ) 260 ريال  | ب ) 257,30 ريال  | ج ) 258,64 ريال | *د ) 200 ريال*  |
| 9/ الكسر الاعتيادي المكافئ لـ 60**٪**  |
| أ )  | ب )  | ج )  | د )  |

**السؤال الثاني :**

 **ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | العددان المتناغمان عددان يسهل جمعهما ذهنيا  |  |
| **2** | إذا كانت الكمية الجديدة أصغر من الكمية الأصلية فإن التغير المئوي يسمى النقصان المئوي |  |
| **3** | يسمى المبلغ الذي يتم طرحه من المبلغ الأصلي ربحاً |  |
| **4** | التغير المئوي هو نسبة تقارن مقدار التغير في كمية ما بالكمية الأصلية |  |
| **5** |  1**٪** = 0,1  |  |
| **6** |  **الربح المئوي هو زيادة مئوية ويسمى المبلغ الذي يدفعه المشتري ثمن البيع**  |  |
| **7** |  75**٪** =  |  |

**السؤال الثالث** :

 **أوجد التغير المئوي وبين اذا كان التغير زيادة ام نقصان مئوي :**

**الزمن الأصلي = 6 ساعات** **، الزمن الجديد = 10 ساعات**

**السؤال الرابع :**

**اشترى تاجر قطعة من الأثاث بمبلغ 2500 ريال ، وباعها بخسارة 5 ٪ ، بكم باعها ؟**