|  |
| --- |
| **اختبار رياضيات منتصف الفصل الدراسي الثاني** |

|  |
| --- |
| **اسم الطالب : الصف: ثاني متوسط** |

|  |
| --- |
|  |
| **20** |

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **النسبة المئوية للعدد 30 من 90 =** | | | | | |
| **أ** | ***33.3٪*** | **ب** | ***44٪*** | **ج** | ***80٪*** |
|  | **اوجد 25٪ من 400 :** | | | | | |
| **أ** | **50** | **ب** | **100** | **ج** | **200** |
|  | **العدد الذي 75٪ منه تساوي 210 :** | | | | | |
| **أ** | **280** | **ب** | **80** | **ج** | ***180*** |
|  | **قدر 24 ٪ من 44 :** | | | | | |
| **أ** | **17** | **ب** | **11** | **ج** | **15** |
|  | **قدر النسبة المئوية : 7 من 73** | | | | | |
| **أ** | **20 ٪** | **ب** | **30 ٪** | **ج** | **10 ٪** |
|  | **احسب ذهنيا : 10 ٪ من 450** | | | | | |
| **أ** | **35** | **ب** | **30** | **ج** | **45** |
|  | **احسب ذهنيا : 50 ٪ من 120** | | | | | | **احسب ذهنيا : 10 ٪ من 450** |
| **أ** | ***30*** | **ب** | ***40*** | **ج** | ***60*** |
|  | **أوجد التغير المئوي إذا كان الثمن الأصلي = 40 ريال و الثمن الجديد = 32 ريال** | | | | | |
| **أ** | **50** | **ب** | **20** | **ج** | **40** |
|  | **اذا كان ثمن الطاولة = 400 ريال و الربح 50 ٪ فإن ثمن البيع =** | | | | | |
| **أ** | **755** | **ب** | **651** | **ج** | ***600*** |
|  | **اذا كان ثمن القميص = 80 ريال والخصم = 25 ٪ فإن ثمن البيع =** | | | | | |
| **أ** | **60 ريال** | **ب** | **70 ريال** | **ج** | **65 ريال** |
|  | **صورة النقطة ( 5 ، 1 ) بالانعكاس حول محور الصادات هي** | | | | | |
| **أ** | **( - 5 ، - 1 )** | **ب** | **( 5 ، -1 )** | **ج** | **( -5 ، 1 )** |
|  | **صورة النقطة ( 3 ، 2 ) بالانعكاس حول محور السينات هي** | | | | | |
| **أ** | **( -3 ، - 2 )** | **ب** | **( -3 ، 2 )** | **ج** | **( 3 ، - 2 )** |
|  | **إحداثيات النقطة ( 3 ، 2 ) بعد انسحاب مقداره ٦ وحدات لليمين و 4 وحدات إلى أسفل** | | | | | |
| **أ** | **( 9 ، - 2 )** | **ب** | **( 7 ، 1 )** | **ج** | **( - 1 ، 11 )** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **في الشكل س ص ع ل ك م**  **أوجد قياس الزاوية س =** | | | | | |
| **أ** | **73°** | **ب** | **61°** | **ج** | **46°** |
|  | **تصنف الزاويتان 4 و5 انهما** | | | | | |
| **أ** | **متبادلتان داخليا** | **ب** | **متتامتان** | **ج** | **متناظرتان** |
|  | **مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع سداسي** | | | | | |
| **أ** | **720°** | **ب** | **900°** | **ج** | **1080°** |
|  | **قياس الزاوية الداخلية في مضلع ثماني** | | | | | |
| **أ** | **90°** | **ب** | **108°** | **ج** | **135°** |
|  | **في الشكل التالي إذا كان المستقيمان أ وَ ب متوازيين ، فما قيمة س ؟** | | | | | |
| **أ** | **20°** | **ب** | **70°** | **ج** | **110°** |
|  | **اذا كانت الزاويتان ك ، م متكاملتان و ق ك = 38° فأن ق م =** | | | | | |
| **أ** | **142°** | **ب** | **52°** | **ج** | **38°** |
|  | **أوجد ق س** | | | | | |
| **أ** | **30°** | **ب** | **150°** | **ج** | **120°** |