اختبار الفترة لمادة الرياضيات للصف الثاني متوسط الفصل الدراسي الثاني

20

الاسم الرباعي: ........................................... الصف: ثاني متوسط

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كل ما يلي: (إجابة صحيحة واحدة)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **40% من 35 يساوي** | | | | | | | | | | |
| **** | **14** | **** | | **9** | **** | **13** | | **** | | **10** |
| 1. **باع صاحب محل للأقمشة 20% من أحد الأنواع . إذا كان لدية 15.50 متراً من هذا النوع فما عدد الأمتار المبيعة ؟** | | | | | | | | | | |
| **** | **4.2 متر** | **** | | **3.1 متر** | **** | **2 متر** | | **** | | **3.8 متر** |
| 1. **تشير إحصاءات عام 2016 إلى امتلاك المملكة العربية السعودية 19% من احتياطات النفط العالمية . إذا كان إجمالي الاحتياطي العالمي من النفط يبلغ 1450 مليار برميل تقريباً فاحسب حصة المملكة من هذا الاحتياطي ؟** | | | | | | | | | | |
| **** | ***350 برميل تقريباً*** | **** | | **300 برميل تقريباً** | **** | **290 برميل تقريباً** | | **** | | **285 برميل تقريباً** |
| 1. **قدري النسبة المئوية لـ 89 من 121 ؟** | | | | | | | | | | |
| **** | **60%** | **** | | **80%** | **** | **65%** | | **** | | **75%** |
| 1. **ما قيمة 6% من 525 ؟** | | | | | | | | | | |
| **** | **29.7** | **** | | ***31.5*** | **** | **33** | | **** | | **34** |
| 1. **ما العدد الذي 52% منه يساوي 65 ؟** | | | | | | | | | | |
| **** | **225** | **** | | **130** | **** | **125** | | **** | | **115** |
| 1. **اوجدي التغير المئوي وبيني اذا هذا التغير زيادة مئوية أم نقصان ؟**   **الارتفاع الأصلي : 15 متر**  **الارتفاع الجديد : 6 أمتار** | | | | | | | | | | |
| **** | **زيادة مئوية** | **** | | **نقصان مئوي** | **** | **زيادة مئوية** | **** | | **نقصان مئوي** | |
| 1. **اوجدي ثمن البيع لـ كتاب : 60 ريالاً بربح 35% ؟** | | | | | | | | | | |
| **** | **65 ريال** | **** | | **70 ريال** | **** | ***79 ريال*** | | **** | | **81 ريال** |
| 1. **ما قياس الزاوية س ؟ واكتبي قانون ايجاد الزاوية س ؟**   **س =** | | | | | | | | | | |
| **** | **150** | **** | | **142** | **** | **153** | | **** | | **139** |
| 1. **3 و 7 زاويتان** | | | | | | | | | | |
| **** | **متتامتان** | **** | | **متكاملتان** | **** | **متبادلتان خارجياً** | | **** | | **متبادلتان داخلياً** |
| 1. **5 و 7 زاويتان** | | | | | | | | | | |
| **** | **متناظرتان** | **** | | **متبادلتان داخلياً** | **** | **متبادلتان خارجياً** | | **** | | **متقابلتان بالرأس** |
| 1. **أوجدي مجموع قياس الزوايا الداخلية للخماسي ؟ واكتبي قانون مجموع الزوايا الداخلية لمضلع ؟**   **مجموع الزوايا الداخلية لمضلع =** | | | | | | | | | | |
| **** | **360** | **** | | **180** | **** | **720** | | **** | | **540** |
| 1. **في الشكل أ س ص ك ر ن**   **أوجدي ق ك** | | | | | | | | | | |
| **** | **40** | **** | **65** | | **** | **75** | | **** | | **50** |
| **صورة النقطة ( -2 ، 3 ) بانعكاس حول محور الصادات هي** | | | | | | | | | | |
| **** | **(2 ، -3 )** | **** | | **( 3 ، -2 )** | **** | **( 2 ، 3 )** | | **** | | **( -2 ، -3 )** |
| 1. **للشكل التالي محور تماثل هل هو ؟** | | | | | | | | | | |
| **** | **محور تماثل أفقي ورأسي** | **** | | **محور تماثل رأسي** | **** | **لا يوجد محور تماثل** | | **** | | **محور تماثل أفقي** |

6

السؤال الثاني:

**يباع برنامج تعليمي حاسوبي في أحد العروض بخصم نسبته 20% إذا كان ثمن أحد البرامج 60 ريال فكم يصبح ثمنه بعد الخصم ؟**

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

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

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

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

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

**اكتبي صيغة المعادلة المئوية ؟ واحسبي النسبة المئوية للعدد 6 من 750 ؟**

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

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

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

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

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

****

**..........................................................................................**

**..........................................................................................**

**..........................................................................................**

أن ثمن النجاح هو المثابرة والتعب ومواجهة الصعوبات

أنت أقوى من كل هذا.. فقط ثق بنفسك وما تملك من قوة وحقق ما تريد.

معلمتك : وعد فهد العتيبي