المملكة العربية السعودية

وزارة التربية و التعليم

الإدارة العامة لتعليم البنات بجازان

متوسطة ــــــــــــــــــــــــــ للبنات

المادة : رياضيات

الصف : أول متوسط

الفترة : الأولى

الزمن : ساعتان و نصف

اليوم : السبت

التاريخ : 30/2/ 1434 هـ

عدد الأوراق الاختبار: ( 3 )



اســـم الطالبة : ............................................الفصل :............. رقم الجلوس : ...........

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رقم السؤال | الدرجــــــــــة | | المصححة | التوقيع | المراجعة | التوقيع |
| رقماً | كتابة |
| س 1 | 10 |  |  |  |  |  |
| س 2 | 10 |  |  |  |  |  |
| س 3 | 10 |  |  |  |  |  |
| المجموع | 30 |  |  |  |  |  |

**طالبتي النجيبة مستعينة بالله تعالى أجيبي عن جميع الأسئلة التالية :**

السؤال الأول :

ا~ اكتبي المصطلح الرياضي الدال على العبارات التالية

1. دالة تمثل بيانياً بخط مستقيم هي [ ...................... ]
2. الرمز الذي يمثل كمية غير معلومة يسمى [ ...................... ]
3. المسافة حول شكل هندسي تسمى [ ...................... ]
4. مقارنة بين كميتين باستخدام القسمة تسمى [ ...................... ]

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ب~ أجيبي عن المطلوب منك في كل مما يلي :

إذا كانت م = 4 فأوجدي قيمة العبارة م + 3

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

أوجدي محيط المستطيل الذي طوله 4 سم و عرضه 5 سم . مع ذكر القانون المستخدم .

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

حلي المعادلة التالية 3 س + 2 = 23

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

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ج~ تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي 50 مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك العصفور الطنان جناحيه ؟

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

السؤال الثاني :

ا~ اختاري الإجابة الصحيحة في كل من العبارات التالية :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. يُكتب المقدار 6% بالصورة : | | | |
| ا~ 6×5 | ب~ 5×5×5×5×5×5 | ج~ 6×6×6×6×6×6 | د~ 6×6×6×6×6 |
| 1. الحل الذهني للمعادلة 77 = 7 ت هو : | | | |
| ا~ 11 | ب~ -7 | ج~ 77 | د~ -11 |
| 1. نعبر عن 4(7+8) باستخدام خاصية التوزيع بالصورة : | | | |
| ا~ 4(7)+8 | ب~ 7+4(8) | ج~ 4+7+8 | د~ 4(7)+4(8) |
| 1. تمثل القوائم التالية الأرباح و الخسائر الأسبوعية بالآلاف لمحل تجاري ، أيها مرتب من الأصغر إلى الأكبر ؟ | | | |
| ا~ 5 ، 2 ، 0 ، -1، -3 | ب~ -3 ، -1، 0 ، 2 ، 5 | ج~ -1،-3، 0 ، 2 ، 5 | د~ 0 ، -1، -2 ، -3، 5 |
| 1. الوحدة الأساسية لقياس السعة هي : | | | |
| ا~ اللتر | ب~ المتر | ج~ الكيلوجرام | د~ الميل |
| 1. أنتجت اكبر ثمرة قرع في مزرعة فكان وزنها حوالي !؛2 طن . كم رطلا تزن تلك الثمرة ؟ ( 1 رطل = 2000 طن ) | | | |
| ا~ 1000 رطل | ب~ 2000 رطل | ج~ 500 رطل | د~ 1500 رطل |

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ب~ أكملي الجدول التالي الممثل للمعادلة ص= س-1 و مثليها بيانياً على شبكة التربيع الظاهرة أمامك :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| س | س-1 | ص | (س , ص) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

السؤال الثالث :

ا~ ضعي علامة ( Υ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( 🗴 ) أمام العبارة الخاطئة مع تصويب العبارة الخاطئة إن وُجدت :

1. تُكتب العبارة "عدد ازداد بمقدار 8 " بالصورة 8 - ق [ ...........] ..............................
2. الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن النسبة المؤية 40 % هو $؛5 [ ...........] ..............................
3. إذا كان القدم الواحد يعادل 12 بوصة فإن 20 قدماً تعادل 240 بوصة [ ...........] ..............................
4. عامل المقياس في نموذج طائرة مقياس الرسم فيها 1سم = 6متر هو !؛6 [ ............] .............................

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ب~ من خلال دراستك لباب الأعداد الصحيحة اكتبي ناتج العمليات التالية :

0-47 = ............. -7+ (-9) = ..............

100 ÷ (-25) = ............... -11×-5 = ...............

|-6| = .............. 8 + ( 5 – 2 ) = ...............

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ج~ أجيبي عن المطلوب فيما يلي :

قرأ فيصل #؛5 من قصة قصيرة ما النسبة المئوية لما قرأه ؟

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

2

6

حلي التناسب =

5

ك

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

أوجدي معدل الوحدة 90 كلم 15 لتر

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

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

**انتهت الأسئلة .. فتح الله على قلبك و ألهمك الصواب**