

اسم المادة : رياضيات
الصف : الاول متوسط
الفترة :
اليوم :
التاريخ : ١٤٤٥ هـ /
الزمن :



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
مكتب التعليم بـ
اسم المدرسة :
الرقم الوزاري :

نموذج أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي (الأول) الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

أولاً: بيانات الطالبة

| | |
|-------------|------------|
| اسم الطالبة | |
| الشعبة | رقم الجلوس |

ثانياً: درجات الاختبار

| السؤال | س١ | س٢ | س٣ | المجموع |
|--------------|----|----|----|---------|
| الدرجة رقماً | | | | |
| الدرجة كتابة | | | | |

| | | | |
|-------------|--------------|-------------|--|
| اسم المصححة | اسم المراجعة | اسم المدققة | |
| التوقيع | التوقيع | التوقيع | |

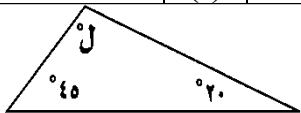
السؤال الأول :



أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل أدناه بوضع دائرة على رمز البديل الصحيح

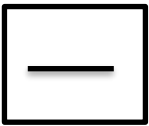
| | | | | |
|---|------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| ١) عدد ضرب في ٢ وأضيف له ٤، فكان الناتج ٢٤. فأن العدد =..... | (أ) ٢٠ | (ب) ١٠ | (ج) ٨ | (د) ٦ |
| ٢) قيمة س-٤، اذا كانت س=١٠ | (أ) ٦ | (ب) ٨ | (ج) ١٠ | (د) ١٤ |
| ٣) ناتج: ١٤-١×٢+١٠=..... | (أ) ٨ | (ب) ١٠ | (ج) ١٢ | (د) ١٦ |
| ٤) تمثل القوائم التالية الأرباح و الخسائر الأسبوعية ب الآلاف لمحل تجاري، أيها مرتب من الأصغر إلى الأكبر | (أ) ٥، ٢، ١-، ٣- | (ب) ٥، ٣-، ٢-، ١-، ٠ | (ج) ٥، ٣-، ١-، ٢، ٠ | (د) ٥، ٢، ٠، ١-، ٣- |
| ٥) العبارة الجبرية التي تمثل الجملة (عدد ازداد بمقدار ثمانية) ؟ | (أ) س+٨ | (ب) س-٨ | (ج) ٨س | (د) س÷٨ |
| ٦) ناتج ١- (٣-)×(٤-) =..... | (أ) ١٢- | (ب) ٧- | (ج) ٧ | (د) ١٢ |
| ٧) يتقاضى جميل ١٥ ريالاً في الساعة الواحدة مقابل العمل في محل. ما عدد الساعات التي سيعملها ليجمع مبلغ ١٢٠ ريالاً؟ | (أ) ١٢ | (ب) ١٠ | (ج) ٨ | (د) ٦ |
| ٨) المعادلة التي يختلف حلها عن حل المعدلات الثلاث الأخرى هي | (أ) س-١=٤ | (ب) ٨=٥+س | (ج) ١١+ص=٨ | (د) ٩- = ١+٦- |
| ٩) تزداد كتلة مولود الحوت الأزرق حوالي ٩٠ كيلو جراماً يومياً فكم كيلو جراماً تقريباً تزداد كتلته في الساعة؟ | (أ) ٢ | (ب) ٣ | (ج) ٤ | (د) ٦ |



| | | | | | | | |
|--|--------------|---------------------|---------------------|--|--|--|--|
| (١٠) نستطيع كتابة الجملة (٣ أمثال المسافة بين المنتزه وصندوق البريد يساوي ٧ كلم) كمعادلة كالتالي : | | | | | | | |
| (أ) س-٣=١ | (ب) ٧=٣-س | (ج) ٧=س٣ | (د) ٣+س=٧ | | | | |
| (١١) يبين الجدول أدناه، عدد الصناديق و كتلتها بالكيلو جرام . أي دالة مما يأتي تمثل هذا الجدول؟ | | | | | | | |
| | | عدد الصناديق (س) | الكتلة (كجم) | | | | |
| | | ١ | ٦ | | | | |
| | | ٢ | ١٢ | | | | |
| | | ٣ | ١٨ | | | | |
| | | ٤ | ٢٤ | | | | |
| (أ) ص=٤س | (ب) ص=٥س | (ج) ص=٦س | (د) ص=١٢س | | | | |
| (١٢) حل المعادلة ٩+م=١٦ هو م =..... | | | | | | | |
| (أ) ٨ | (ب) ٧ | (ج) ٦ | (د) ٧- | | | | |
| (١٣) ناتج : ٤-(١٩)=..... | | | | | | | |
| (أ) ٢٥ | (ب) ٢٣ | (ج) ٢٠ | (د) ١٥ | | | | |
| (١٤) مجموع قياسات زوايا المثلث ١٨٠°. أوجد قياس الزاوية المجهولة في الشكل أدناه. | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| (أ) ١٠٠ | (ب) ١١٠ | (ج) ١١٥ | (د) ١٢٠ | | | | |
| (١٥) طول مستطيل مساحته ١٣٥ م ^٢ ، عرضه ٩ م . هو | | | | | | | |
| (أ) ٢٠ م | (ب) ١٥ م | (ج) ١٠ م | (د) ٨ م | | | | |
| (١٦) المسافة حول شكل هندسي تسمى | | | | | | | |
| (أ) مساحة | (ب) محيط | (ج) طول ضلع | (د) مسافة | | | | |
| (١٧) قيمة (١-)° = | | | | | | | |
| (أ) ١ | (ب) ١- | (ج) ٥٠- | (د) ٥٠ | | | | |
| (١٨) حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاث الأخ (٢) | | | | | | | |
| (أ) ١١÷٦٦- | (ب) ٣٢÷- | (ج) ١٦÷(٤-) | (د) ٤٨÷٤- | | | | |
| (١٩) الإشارة المناسبة لتكون العبارة صحيحة ١٠ - ١٢ | | | | | | | |
| (أ) < | (ب) > | (ج) = | (د) ÷ | | | | |
| (٢٠) معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة هي | | | | | | | |
| (أ) الصيغة الرياضية | (ب) المعادلة | (ج) الدالة | (د) العبارة الجبرية | | | | |

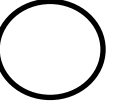
السؤال الثاني :

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:



| م | العبارة | الإجابة |
|---|--|---------|
| ١ | $9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 = 9^5$ | |
| ٢ | حل المعادلة س+٣=١ هو ٤ | |
| ٣ | أكبر من العدد بمقدار سبعة يساوي ١٥ تكتب في صورة معادلة جبرية : س+٧=١٥ | |
| ٤ | إذا كانت ه=٨ فإن ه-٣=١١ | |
| ٥ | $8 \times (12-) = 96-$ | |
| ٦ | يبلغ المعدل الشهري لدخل متجر صغير ٧٢٠٠ ريال فان دخله في ٦ أشهر يساوي ٢٣٠٠٠٠ | |
| ٧ | $17 = 49$ فان أ = ٧ | |
| ٨ | يتكون المستوى الإحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق | |

ب) يضم قطار في مدينة الألعاب ٨ عربات، يتسع كل منها لأربعة ركاب. فكم رحلة سيقوم بها القطار لنقل ١٠٥٦ راكباً؟



.....

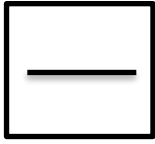
.....

.....

.....

.....

.....



السؤال الثالث:



أ) أكمل الجدول التالي ثم حددي المجال و المدى

{ المجال =
{ المدى =

| ص | س | س |
|---|---|---|
| | | ١ |
| | | ٢ |
| | | ٣ |

ب) أوجدي محيط المستطيل التالي:



(٢)



.....

.....

.....

ج) حل المعادلة $2 + 3 = 23$ و تحقق من صحة حلك ؟



.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

(٣)

