

**المادة : الرياضيات**

**الصف : الخامس**

**الزمن : ساعة ونصف**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ..........**

**مدرسة .......... ‏**

**اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس**

**الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام 1445هـ**

**اسم الطالبة : ...........................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **س1** | **س2** | **الدرجة** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصححة** | **اسم المراجعة** |
|  |  |
| **20** | **20** | **40** | **أربعون درجة فقط** | **التوقيع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أما العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة** | **الإجابة** |
|  | **اشترى أيمنُ بطيخةً كتلتُها 9500 جم، وأوجد كتلتها بالكيلوجرام فهل تحويله صواب أو خطأ؟** |  |
|  | **قاسَ صالحٌ طولَ ممرِّ مدخلِ مجمّعٍ فوجدَ أنهُ 78 م، فقدّر أن َّسجادةً طولُها 650 سم تكفي لتغطيتهِ. فهل تقديرهُ معقولٌ؟** |  |
|  |  |  |
|  | **مساحة المستطيل = الطول × العرض** |  |
|  | **قيمة س التي تجعل الجملة الرياضية صحيحة هي : ( س= 2 )** |  |
|  | **سأل والد فهد إبنه عن المتبقي من واجباته المدرسية. فكانت إجابته كما بالشكل أدناهـ، فهل إجابته صحيحة؟** |  |
|  | **تريد فاطمة شراء ستارة جديدة لإحدى نوافذ المنزل وتقول إن وحدة الطول المتريةُ المناسبةُ لقياسِ طولِ النافذةِ هي الملمتر فهل ما قالته صواب أو خطأ؟** |  |
|  | **حجم المنشور في الشكل أدناهـ بالسنتمتر المكعب يساوي**  **48** |  |
|  | لدى فهد قطّةٌ صغيرة . كتلتُها 0,8 كجم، ويقول أن كتلتها تعادل 800 جرام فهل تحويله صواب أو خطأ ؟ |  |
|  | **سأل المعلم سالم عن ناتج طرح كسرين متشابهين باستخدام النماذج فكانت إجابته كما في الشكل أدناه،فهل إجابته صواب أم خطأ؟** |  |

**السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **إذا جلسْت علَى كُرسي وألصقْتَ ظهرك به ، فإن الزاويةُ الَّتِي يُشكلها الجزء العلوي من ساقيك مع ظهرك تساوي ...** | | |
| **أ) 90** | | **ب) 60** | **ج) 45** |
|  | **أجريَ مسح شمل 40 معلما ، فإذا كان 34 معلما يحبون الشعر ، وَ 17 يحبُّونَ النثرَ، وَ 11 يحبُّونَ الشّعرَ والنثرَ معًا، فإن عددُ المُعلمينَ الذين يحبون الشعر فقط يساوي:** | | |
| **أ) 34** | | **ب) 23** | **ج) 17** |
|  | **لون عيون كل من ريم ونورة وعائشة : زرقاءُ وسوداءُ وعسليةُ . إذا كانَت عيونُ ريم ليست سوداء ، وعيونُ عائشةَ ليسَت عسليةً، لكنَّ عيونَ نورةَ زرقاءُ، فإن لون عيون ريم هو :** | | |
| **أ) عسلي** | | **ب) أزرق** | **ج) أسود** |
|  | **ينتج مصنعٌ للبلاطِ نوعًا من البلاط عُلى صورة شكل رباعي، جميع أضلاعِه متطابقة، إذا كانت قياسات زواياه على الترتيب : 110 ، 70 ، 110 ، 70 ،فإن عدد الزوايا المنفرجة يساوي** | | |
| **أ) 2** | | **ب) 3** | **ج) 4** |
|  | **يملك رياض قطعة أرض على صورة شكل رباعي ، إذا كان ضلعان فقط من أضلاعهما المتقابلةِ متوازيَينِ، فإن نوعُ الشكلِ الرباعيِّ الذي تمثِّلهُ قطعة الأرض هو:** | | |
| **أ) معين** | | **ب) متوازي أضلاع** | **ج) شبه منحرف** |
|  | **إذا افترضنا أن النقطة (4 ، 2 ) نُقِلتْ وحدتينِ إلى اليسارِ،  و 3 وحداتٍ إلى أَعلى، فإن الزوج المرتب الجديدَ سيكون :** | | |
| **أ) ( 6 ، 5 )** | | **ب) (5 ،2)** | **ج) (2 ، 5)** |
|  | **حددت خلود نقطة تقع على ُ بعد ٤ وحدات فوق ُ نقطة الأصل و ٨ وحدات إلى يمين نقطة الأصل.ما الزوج المرتَّبُ الممِثل لهذه اِلنقطة** | | |
| **أ) ( 0 ، 0)** | | **ب) ( 4 ، 8 )** | **ج) ( 8 ، 4 )** |
|  | **عيَّنَ وائلٌ النقطة ( 7 ، 9 ) على لوحة الإحداثيات، فكم وحدة تبعد هذه النقطة أعلَى نقطةِ الأصلِ؟** | | |
| **أ) 7** | | **ب) 9** | **ج) 3** |
|  | **مثلث احداثيات رؤوسه ( 3 ، 4 ) ، ( 5 ، 6 ) ، ( 6 ، 3 ) ، إذا تم إجراء انسحاب 4 وحدات إلى أعلى فإن الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة هي** | | |
| **أ) ( 7 ، 4 ) ، ( 9 ، 6 ) ، (10 ، 3 )** | | **ب) (3، 8) ، ( 5 ، 10 ) ، ( 6 ، 7 )** | **ج) ( 3 ، 4 ) ، ( 5 ، 6 ) ، ( 6 ، 3 )** |
|  | **شكل رباعي لا يتغير شكله إذا حدث له دوران مقدارهـ**right to left Ù©Ù  degree**مع عقاربِ الساعةِ؟** | | |
| **أ) المربع** | | **ب) المستطيل** | **ج) متوازي الأضلاع** |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /**



**المادة : الرياضيات**

**الصف : الخامس**

**الزمن : ساعة ونصف**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ..........**

**مدرسة .......... ‏**

**اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس**

**الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام 1445هـ**

**نموذج إجابة**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **س1** | **س2** | **الدرجة** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصححة** | **اسم المراجعة** |
|  |  |
| **20** | **20** | **40** | **أربعون درجة فقط** | **التوقيع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أما العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة** | **الإجابة** |
|  | **اشترى أيمنُ بطيخةً كتلتُها 9500 جم، وأوجد كتلتها بالكيلوجرام فهل تحويله صواب أو خطأ؟** | **صواب** |
|  | **قاسَ صالحٌ طولَ ممرِّ مدخلِ مجمّعٍ فوجدَ أنهُ 78 م، فقدّر أن َّسجادةً طولُها 650 سم تكفي لتغطيتهِ. فهل تقديرهُ معقولٌ؟** | **خطأ** |
|  |  | **خطأ** |
|  | **مساحة المستطيل = الطول × العرض** | **صواب** |
|  | **قيمة س التي تجعل الجملة الرياضية صحيحة هي : ( س= 2 )** | **خطأ** |
|  | **سأل والد فهد إبنه عن المتبقي من واجباته المدرسية. فكانت إجابته كما بالشكل أدناهـ، فهل إجابته صحيحة؟** | **صواب** |
|  | **تريد فاطمة شراء ستارة جديدة لإحدى نوافذ المنزل وتقول إن وحدة الطول المتريةُ المناسبةُ لقياسِ طولِ النافذةِ هي الملمتر فهل ما قالته صواب أو خطأ؟** | **صواب** |
|  | **حجم المنشور في الشكل أدناهـ بالسنتمتر المكعب يساوي**  **48** | **خطأ** |
|  | لدى فهد قطّةٌ صغيرة . كتلتُها 0,8 كجم، ويقول أن كتلتها تعادل 800 جرام فهل تحويله صواب أو خطأ ؟ | **صواب** |
|  | **سأل المعلم سالم عن ناتج طرح كسرين متشابهين باستخدام النماذج فكانت إجابته كما في الشكل أدناه،فهل إجابته صواب أم خطأ؟** | **صواب** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **إذا جلسْت علَى كُرسي وألصقْتَ ظهرك به ، فإن الزاويةُ الَّتِي يُشكلها الجزء العلوي من ساقيك مع ظهرك تساوي ...** | | |
| **أ) 90** | | **ب) 60** | **ج) 45** |
|  | **أجريَ مسح شمل 40 معلما ، فإذا كان 34 معلما يحبون الشعر ، وَ 17 يحبُّونَ النثرَ، وَ 11 يحبُّونَ الشّعرَ والنثرَ معًا، فإن عددُ المُعلمينَ الذين يحبون الشعر فقط يساوي:** | | |
| **أ) 34** | | **ب) 23** | **ج) 17** |
|  | **لون عيون كل من ريم ونورة وعائشة : زرقاءُ وسوداءُ وعسليةُ . إذا كانَت عيونُ ريم ليست سوداء ، وعيونُ عائشةَ ليسَت عسليةً، لكنَّ عيونَ نورةَ زرقاءُ، فإن لون عيون ريم هو :** | | |
| **أ) عسلي** | | **ب) أزرق** | **ج) أسود** |
|  | **ينتج مصنعٌ للبلاطِ نوعًا من البلاط عُلى صورة شكل رباعي، جميع أضلاعِه متطابقة، إذا كانت قياسات زواياه على الترتيب : 110 ، 70 ، 110 ، 70 ،فإن عدد الزوايا المنفرجة يساوي** | | |
| **أ) 2** | | **ب) 3** | **ج) 4** |
|  | **يملك رياض قطعة أرض على صورة شكل رباعي ، إذا كان ضلعان فقط من أضلاعهما المتقابلةِ متوازيَينِ، فإن نوعُ الشكلِ الرباعيِّ الذي تمثِّلهُ قطعة الأرض هو:** | | |
| **أ) معين** | | **ب) متوازي أضلاع** | **ج) شبه منحرف** |
|  | **إذا افترضنا أن النقطة (4 ، 2 ) نُقِلتْ وحدتينِ إلى اليسارِ،  و 3 وحداتٍ إلى أَعلى، فإن الزوج المرتب الجديدَ سيكون :** | | |
| **أ) ( 6 ، 5 )** | | **ب) (5 ،2)** | **ج) (2 ، 5)** |
|  | **حددت خلود نقطة تقع على ُ بعد ٤ وحدات فوق ُ نقطة الأصل و ٨ وحدات إلى يمين نقطة الأصل.ما الزوج المرتَّبُ الممِثل لهذه اِلنقطة** | | |
| **أ) ( 0 ، 0)** | | **ب) ( 4 ، 8 )** | **ج) ( 8 ، 4 )** |
|  | **عيَّنَ وائلٌ النقطة ( 7 ، 9 ) على لوحة الإحداثيات، فكم وحدة تبعد هذه النقطة أعلَى نقطةِ الأصلِ؟** | | |
| **أ) 7** | | **ب) 9** | **ج) 3** |
|  | **مثلث احداثيات رؤوسه ( 3 ، 4 ) ، ( 5 ، 6 ) ، ( 6 ، 3 ) ، إذا تم إجراء انسحاب 4 وحدات إلى أعلى فإن الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة هي** | | |
| **أ) ( 7 ، 4 ) ، ( 9 ، 6 ) ، (10 ، 3 )** | | **ب) (3، 8) ، ( 5 ، 10 ) ، ( 6 ، 7 )** | **ج) ( 3 ، 4 ) ، ( 5 ، 6 ) ، ( 6 ، 3 )** |
|  | **شكل رباعي لا يتغير شكله إذا حدث له دوران مقدارهـ**right to left Ù©Ù  degree**مع عقاربِ الساعةِ؟** | | |
| **أ) المربع** | | **ب) المستطيل** | **ج) متوازي الأضلاع** |

**السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:**

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /**