



**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** | **س3** | **الدرجة** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصححة** | **اسم المراجعة** |
|  |  |
| **10** | **10** | **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: ضع الرقم المناسب من القائمة ( أ ) أما ما يناسبها من القائمة ( ب )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **القائمة ( أ )** | **الرقم المناسب** | **القائمة ( ب )** |
|  | **وحدتان إلى اليسار** |  |  |
|  | **قطعة مستقيمة** |  |  |
|  | **الملمتر** |  |  |
|  | **شكل سداسي عدد أضلاعه ستة****وعدد زواياهـ ستة** |  |  |
|  | **3 وحدات إلى أسفل** |  |  |
|  | **6 ساعات و5 دقائق** |  |  |
|  | **السنتمتر** |  |  |
|  | **مستوى** |  |  |
|  | **مستقيم** |  |  |
|  | **شكل خماسي عدد أضلاعه خمسة****وعدد زواياه خمسة** |  |  |

**السؤال الثالث: 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** |
|  | **إذا تطوع خالد للعملِ في المستشفى من الساعة ( 2:15 ( بعد الظهر إلى الساعة ) 6:35 ) مساء، فإن الزمن المنقضي الذي تطوع فيه خالد للعمل في المستشفى يساوي :** |
| **أ) 2 ساعة و 15 دقيقةً** | **ب) 6 ساعاتٍ و 35 دقيقةً** | **ج) 4 ساعاتٍ و 20 دقيقةً** |
|  | **بدأَ عبدُ الرحمنِ تدريبَهُ الساعة 4:45 عصرًا، وانتهى بعدَ 80 دقيقةً. فكم كانتِ السّاعة عندما انتهى من التدريب؟** |
| **أ) 6:05** | **ب) 5:45** | **ج) 6:45** |
|  | **نواف أطول من راشد بأربعة سنتمترات، وطولُ راشدٍ يقل ُّ 5 سنتمتراتٍ عنْ طول سلمان، وسلمان أطولُ منْ وليدٍ بثلاثةِ سنتمتراتٍ. فإذا كانَ طولُ وليدٍ 158 سنتمترًا ،فكمْ يبلغُ طولُ نوافٍ بالسنتمتر؟** |
| **أ) 153** | **ب) 158** | **ج) 160** |
|  | **إذا شاركَ ماجدٌ في سباقٍ للمشيٌ وانهاه في 48 دقيقة و 35 ثانية فإن إجمالي الزمن الذي استغرقه بالثواني يساوي :** |
| **أ) 2880** | **ب) 2915** | **ج) 83** |
|  | **إذا أنهت منيرة كتابة مقال بالكمبيوتر في  ٢١٠٠  ثانية ، فإنها تكون استغرقت بالدقائق في كتابة المقال :** |
| **أ) 21** | **ب) 35** | **ج) 350** |
|  | **كمْ ثانيةً في 3 ساعاتٍ و 5 دقائقَ و 30 ثانيةً؟** |
| **أ) 11160** | **ب) 11100** | **ج) 11130** |
|  | **مليونُ ثانيةٍ يساوي تقريبًا:** |
| **أ) 12 ساعة** | **ب) 12 يوم** | **ج) 12 شهر** |
|  | **إذا مضى 4 ساعات و 15 دقيقة بعد الساعة  30 : 6 صباحا تكون الساعة :** |
| **أ) 30 : 10 صباحا** | **ب) 45 : 10 صباحا** | **ج) 11:10 صباحًا** |
|  | **رزق صالح بمولود كتلته 3٠٠٠ جم، فما كتلته بالكيلوجرام؟** |
| **أ) 3** | **ب) 0,03** | **ج) 0,3** |
|  | **صنعت سلطانة 600مللتر من عصير البرتقال، فكم لترا من العصير صنعت سلطانة؟** |
| **أ) 60** | **ب) 6** | **ج) 0,6** |

**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** | **س3** | **الدرجة** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصححة** | **اسم المراجعة** |
|  |  |
| **10** | **10** | **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** |

**السؤال الثاني: ضع الرقم المناسب من القائمة ( أ ) أما ما يناسبها من القائمة ( ب )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **القائمة ( أ )** | **الرقم المناسب** | **القائمة ( ب )** |
|  | **وحدتان إلى اليسار** | **7** |  |
|  | **قطعة مستقيمة** | **3** |  |
|  | **الملمتر** | **6** |  |
|  | **شكل سداسي عدد أضلاعه ستة****وعدد زواياهـ ستة** | **10** |  |
|  | **3 وحدات إلى أسفل** | **4** |  |
|  | **6 ساعات و5 دقائق** | **2** |  |
|  | **السنتمتر** | **8** |  |
|  | **مستوى** | **9** |  |
|  | **مستقيم** | **1** |  |
|  | **شكل خماسي عدد أضلاعه خمسة****وعدد زواياه خمسة** | **5** |  |

**السؤال الثالث: 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** |
|  | **إذا تطوع خالد للعملِ في المستشفى من الساعة ( 2:15 ( بعد الظهر إلى الساعة ) 6:35 ) مساء، فإن الزمن المنقضي الذي تطوع فيه خالد للعمل في المستشفى يساوي :** |
| **أ) 2 ساعة و 15 دقيقةً** | **ب) 6 ساعاتٍ و 35 دقيقةً** | **ج) 4 ساعاتٍ و 20 دقيقةً** |
|  | **بدأَ عبدُ الرحمنِ تدريبَهُ الساعة 4:45 عصرًا، وانتهى بعدَ 80 دقيقةً. فكم كانتِ السّاعة عندما انتهى من التدريب؟** |
| **أ) 6:05** | **ب) 5:45** | **ج) 6:45** |
|  | **نواف أطول من راشد بأربعة سنتمترات، وطولُ راشدٍ يقل ُّ 5 سنتمتراتٍ عنْ طول سلمان، وسلمان أطولُ منْ وليدٍ بثلاثةِ سنتمتراتٍ. فإذا كانَ طولُ وليدٍ 158 سنتمترًا ،فكمْ يبلغُ طولُ نوافٍ بالسنتمتر؟** |
| **أ) 153** | **ب) 158** | **ج) 160** |
|  | **إذا شاركَ ماجدٌ في سباقٍ للمشيٌ وانهاه في 48 دقيقة و 35 ثانية فإن إجمالي الزمن الذي استغرقه بالثواني يساوي :** |
| **أ) 2880** | **ب) 2915** | **ج) 83** |
|  | **إذا أنهت منيرة كتابة مقال بالكمبيوتر في  ٢١٠٠  ثانية ، فإنها تكون استغرقت بالدقائق في كتابة المقال :** |
| **أ) 21** | **ب) 35** | **ج) 350** |
|  | **كمْ ثانيةً في 3 ساعاتٍ و 5 دقائقَ و 30 ثانيةً؟** |
| **أ) 11160** | **ب) 11100** | **ج) 11130** |
|  | **مليونُ ثانيةٍ يساوي تقريبًا:** |
| **أ) 12 ساعة** | **ب) 12 يوم** | **ج) 12 شهر** |
|  | **إذا مضى 4 ساعات و 15 دقيقة بعد الساعة  30 : 6 صباحا تكون الساعة :** |
| **أ) 30 : 10 صباحا** | **ب) 45 : 10 صباحا** | **ج) 11:10 صباحًا** |
|  | **رزق صالح بمولود كتلته 3٠٠٠ جم، فما كتلته بالكيلوجرام؟** |
| **أ) 3** | **ب) 0,03** | **ج) 0,3** |
|  | **صنعت سلطانة 600مللتر من عصير البرتقال، فكم لترا من العصير صنعت سلطانة؟** |
| **أ) 60** | **ب) 6** | **ج) 0,6** |

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

