|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **إدارة تعليم**    **اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) – مادة الــريــاضــيـات – للعام الدراسي 1445هـ** | 10  **40** | **الـمـادة: ريــاضــيـات**  **الــزمن: ســاعـــتــان**  **الـصف: الخامس الابتدائي**  **التاريخ: ... / ... / 1445هـ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم الطالب: ............................................................** | **رقم الجلوس: ................** |

10

**14**

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **الســــؤال الثاني** | **ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها 5 م ؟** | | **2** | **أي العبارات التالية صحيحة :** | |  |
| **أ-** |  | **25 م2** | **أ-** |  | **للشكل قاعدة مثلثة** |
| **ب-** |  | **30 م2** | **ب-** |  | **للشكل 5 روؤس** |
| **ج-** |  | **20 م2** | **ج-** |  | **للشكل وجهان متوازيان فقط** |
| **د-** |  | **15 م2** | **د-** |  | **للشكل 12حرف** |
| **3** | **9 كلم= ........ م** | | **4** | **يسمى الشكل المجاور :** | |  |
| **أ-** |  | **9000** | **أ-** |  | **نقطة** |
| **ب-** |  | **900** | **ب-** |  | **قطعة مستقيمة** |
| **ج-** |  | **90** | **ج-** |  | **نصف مستقيم** |
| **د-** |  | **9** | **د-** |  | **مستقيم** |
| **5** | **طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات؟** | | **6** | **يسمى الشكل المجاور :** | |  |
| **أ-** |  | **200 سم** | **أ-** |  | **نقطة** |
| **ب-** |  | **2000 سم** | **ب-** |  | **مستقيم** |
| **ج-** |  | **20 سم** | **ج-** |  | **نصف مستقيم** |
| **د-** |  | **2 سم** | **د-** |  | **قطعة مستقيمة** |
| **7** | **١٩ جم= ........ ملجم** | | **8** | ***عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي*** | |  |
| **أ-** |  | **19000** | **أ-** |  | **6** |
| **ب-** |  | **1900** | **ب-** |  | **2** |
| **ج-** |  | **190** | **ج-** |  | **4** |
| **د-** |  | **9** | **د-** |  | **0** |
| **9** | **٧ ل = .......... مل** | | **10** | ***التحويل الهندسي في الشكل التالي*** | |  |
| **أ-** |  | **7000** | **أ-** |  | **انعكاس** |
| **ب-** |  | **70** | **ب-** |  | **انسحاب** |
| **ج-** |  | **700** | **ج-** |  | **دوران** |
| **د-** |  | **7** | **د-** |  |  |
| **11** | **حجم المنشور الرباعي =** | | **12** | ***ما شكل العلبة المجاورة*** | |  |
| **أ-** |  | **ل × ض × ع** | **أ-** |  | **هرم** |
| **ب-** |  | **ل × ض** | **ب-** |  | **منشور رباعي** |
| **ج-** |  | **ل + ض + ل** | **ج-** |  | **مخروط** |
| **د-** |  | **4 × ل** | **د-** |  | **أسطوانة** |
| **13** | **مساحة المستطيل =** | | **14** | **محيط المثلث المجاور =** | |  |
| **أ-** |  | **الطول × العرض** | **أ-** |  | **7 سم** |
| **ب-** |  | **الطول ÷ العرض** | **ب-** |  | **9 سم** |
| **ج-** |  | **الطول + العرض** | **ج-** |  | **15 سم** |
| **د-** |  | **الطول - العرض** | **د-** |  | **11 سم** |

**ضع علامة ( √ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) امام العبارة الخاطئة**

10

**11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-** | **4 دقائق = 240 ثانية** |  |
| **2-** | **الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها** |  |
| **3-** | **الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته** |  |
| **4-** | **القطعة المستقيمة جزءٌ من مستقيم ، لها نقطة بدايةٍ ، ولها نقطة نهاية** |  |
| **5-** | **الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله** |  |
| **6-** | **الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.** |  |
| **7-** | **وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر** |  |
| **8-** | **الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر** |  |
| **9-** | **شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة** |  |
| **10-** | **تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = 24 مرة** |  |
| **11-** | **الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.** |  |

اجب عن الأسئلة التالية :

10

**15**

|  |
| --- |
| **سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ ( 3، 2( ؟ ......**  **سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ ( 4،4) ؟ ...... + =**      **سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة ( م ) ؟ (.....،.....)**  **سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة ( ن ) ؟ (.....،.....) ـــ =**    **ما نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب – انعكاس – دوران)** |
| **أ أوجد حجم منشور رباعي طوله 7 سم ، وعرضه 8 سم ، وارتفاعه 2 سم ؟**  **حجم المنشور الرباعي =** .................................................................. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم** | |  | **المادة: رياضيات**  **الصف: خامس ابتدائي**  **الزمن: ساعتان**  **عدد الصفحات:3 صفحات** |
| أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي 1445هـ | | | |

**اسم الطالبة : ........................................................................................... الصف : .......................................رقم الجلوس : ..........................**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **الدرجة المستحقة** | **المصححة**  **وتوقيعها** | **المراجعة**  **وتوقيعها** | **المدققة**  **وتوقيعها** |
| **الأول** |  | **دلال العنزي** |  |  |
| **الثاني** |  |
| **الثالث** |  |
| **المجموع رقماً** |  | **المجموع كتابةً** |  | |

مستعينا بالله اجيب عن الاسئلة التالية

السؤال الأول/أ. اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

**20**

**40**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ناتج جمع الكسرين في ابسط صورة:** | | | |
| **أ)** | **ب)** | **جـ)** | **د)** |
|  | **ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة:** | | | |
| **أ)** | **ب)** | **جـ)** | **د)** |
|  | **ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة:** | | | |
| **أ)** | **ب)** | **جـ)** | **د)** |
|  | **ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة:** | | | |
| **أ)** | **ب)** | **جـ)** | **د)** |
|  | **قصة ثمنها 7,25 ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ 9,50 ريالات فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيها : 25 ريالاً ام 30 ريالاً أم 35 ريالاً؟** | | | |
| **أ) 25 ريالاً** | **ب) 30 ريالاً** | **جـ) 35 ريالاً** | **د) غير ذلك** |
|  | **الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:** | | | |
| **أ) سم** | **ب) م** | **جـ) كلم** | **د) ملم** |
|  | **5 م = ........ سم** | | | |
| **أ) 500 سم** | **ب) 1000 سم** | **جـ) 20 سم** | **د) 5 سم** |
|  | **4 كجم = ..... جم** | | | |
| **أ) 4000 جم** | **ب) 400 جم** | **جـ) 40 جم** | **د) 4 جم** |
|  | **3 ل = ........ مل** | | | |
| **أ) 30 مل** | **ب) 300 مل** | **جـ) 3000 مل** | **د) 3 مل** |
|  | **اختر الإشارة المناسبة 3 أطنان 3000 كجم** | | | |
| **أ)** | **ب) =**  **ب**  **أ** | **جـ) >** | **د) غير ذلك** |
|  | **صنف الشكل المجاور** | | | |
| **أ) القطعة المستقيمة** | **ب) نصف مستقيم** | **جـ) نقطة** | **د) مستقيم** |
|  | **كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور** | | | |
| **أ) 1** | **ب) 2** | **جـ) 3** | **د) 4** |
|  | **سم الزوج المرتب للنقطة أ:** | | | |
| **أ) (2،1)** | **ب) (1،2)** | **جـ) (3،1)** | **د) (6،1)** |
|  | **سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (3،4) :** | | | |
| **أ) أ** | **ب) هـ** | **جـ) ب** | **د) و** |
|  | **ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:** | | | |
| **أ)** | **ب)** | **جـ)** | **د)** |
|  | **صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F** | | | |
| **أ) دوران 90** | **ب) دوران 180** | **جـ) دوران 270** | **د) دوران 360** |
|  | **أوجدي محيط كل مضلع مما يأتي** | | | |
| **أ) 20 سم** | **ب) 25 سم** | **جـ) 10 سم** | **د) 15 سم** |
|  | **قدر مساحة الشكل المجاور** | | | |
| **أ) 12 وحدة مربعة** | **ب) 18 وحدة مربعة** | **جـ) 15 وحدة مربعة** | **د) 21 وحدة مربعة** |
|  | **صنفي الشكل المجاور** | | | |
| **أ) منشور رباعي** | **ب) منشور ثلاثي** | **جـ) أسطوانة** | **د) مخروط** |
|  | **تريد هلا أن ترتب 18 بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:** | | | |
| **أ) 4** | **ب) 6** | **جـ) 8** | **د) 9** |

السؤال الثاني/

**12**

أ)حل المسائل التالية وحدد الإجابة المعقولة::

تحتاج أمينة إلى لترين ماء لعمل الحساء ولديها كوب واحد يتسع لنصف لتر ،

2

فما عدد الأكواب التي تحتاج لإليها 4 أم 8 أم 16؟ اشرحي ذلك

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

ب/ 1) أوجدي الناتج في أبسط صورة :

2

2-

2

3- 72 س = ........ ي

2

4) أوجد الزمن المنقضي في كل ما يأتي:

2

**أ) 6:14 صباحا إلى 10:30 صباحا**

2

**ب) 8:18 مساءً إلى 9:22 مساءً**

**8**

2

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الثالث: أ) ارسم صورة الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة الجديدة:** | |
| 2 | |
| **ب) أوجدي مساحة كل مربع أو مستطيل مما يأتي:** | |
|  |  |
| **ج) أوجدي حجم كل منشور مما يأتي** | |
| 2 | |
| **د) أوجدي مساحة كل مربع أو مستطيل مما يأتي : ل = 9 كلم ، ض = 1 كلم ؟** | |
| 2  **انتهت الاسئلة**  **بالتوفيق للجميع** | |

**معلة المادة: دلال العنزي**