|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****إدارة تعليم** **اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) – مادة الــريــاضــيـات – للعام الدراسي 1443هـ - 1444هـ** |  10 **40** | **الـمـادة: ريــاضــيـات****الــزمن: ســاعـــتــان****الـصف: السادس الابتدائي****التاريخ: ... / ... / 1444هـ** |

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

 10

**14**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** **الســــؤال الثاني**  | **اكتب الكسر الاعتيادي** $\frac{٢}{٥}$ **على صورة نسبة مئوية** | **2** | **حل التناسب** $\frac{٦}{٩}$ ***=*** $\frac{س}{٥٤}$ |
| **أ-** | **[ ]**  |  **15 ٪** | **أ-** | **[ ]**  | **36** |
| **ب-** | **[ ]**  |  **20 ٪** | **ب-** | **[ ]**  | **54** |
| **ج-** | **[ ]**  |  **2٥ ٪** | **ج-** | **[ ]**  | **42** |
| **د-** | **[ ]**  |  **40٪** | **د-** | **[ ]**  | **36** |
| **3** | **النسبة المئوية ( 47 ٪ ) في صورة كسر عشري=** | **4** | **صنف المثلث من حيث الزوايا** |  |
| **أ-** | **[ ]**  |  **47** | **أ-** | **[ ]**  | **حاد الزوايا** |
| **ب-** | **[ ]**  |  **4٫7** | **ب-** | **[ ]**  | **قائم الزاوية** |
| **ج-** | **[ ]**  | **47٫٠** | **ج-** | **[ ]**  | **منفرج الزاوية** |
| **د-** | **[ ]**  |  **٠٫47** | **د-** | **[ ]**  | **غير ذلك** |
| **5** | **دائرة قطرها 9 م قدر محيطها** | **6** | **قيمة س ْ تساوي** |  |
| **أ-** | **[ ]**  |  **15 م** | **أ-** | **[ ]**  | **88 ْ** |
| **ب-** | **[ ]**  |  **19 م** | **ب-** | **[ ]**  | **55 ْ** |
| **ج-** | **[ ]**  |  **23 م**  | **ج-** | **[ ]**  | **100 ْ** |
| **د-** | **[ ]**  |  **27 م** | **د-** | **[ ]**  | **150 ْ** |
| **7** | **يكتب الكسر العشري 0٫12 في صورة نسبة مئوية**  | **8** | **مساحة المثلث المجاور =** |  |
| **أ-** | **[ ]**  | **٠٫٠12 ٪** | **أ-** | **[ ]**  | **66 م 2** |
| **ب-** | **[ ]**  |  **٢٫1 ٪** | **ب-** | **[ ]**  | **70 م 2** |
| **ج-** | **[ ]**  |  **٠٫12 ٪** | **ج-** | **[ ]**  |  **60 م 2** |
| **د-** | **[ ]**  |  **12 ٪** | **د-** | **[ ]**  |  **6 م 2** |
| **9** | **اكمل النمط : 3 ، 5 ، 8 ، 12 ، ...... ، ......** | **10** | **قيمة س ْ تساوي** |  |
| **أ-** | **[ ]**  | **13 ، 19** | **أ-** | **[ ]**  | **95 ْ** |
| **ب-** | **[ ]**  | **14 ، 20** | **ب-** | **[ ]**  | **115 ْ** |
| **ج-** | **[ ]**  | **17 ، 30** | **ج-** | **[ ]**  | **155 ْ** |
| **د-** | **[ ]**  | **17 ، 23** | **د-** | **[ ]**  | **200 ْ** |
| **11** | **(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟** | **12** | **قيمة س ْ في المثلث تساوي** |  |
| **أ-** | **[ ]**  | **ريالان لكل ٤ زجاجات ماء.** | **أ-** | **[ ]**  | **30 ْ** |
| **ب-** | **[ ]**  | **١٢ ريال لكل زجاجة ماء .** | **ب-** | **[ ]**  | **20 ْ** |
| **ج-** | **[ ]**  | **ريالان لكل زجاجة ماء.** | **ج-** | **[ ]**  | **50 ْ** |
| **د-** | **[ ]**  | **ريال لكل زجاجتين ماء.** | **د-** | **[ ]**  | **100 ْ** |
| **13** | **..................... = ل ض ع** | **14** | **يصنف زوج الزوايا الآتيه إلى** |  |
| **أ-** | **[ ]**  | **مساحة متوازي الأضلاع** | **أ-** | **[ ]**  | **متكاملتان** |
| **ب-** | **[ ]**  | **مساحة سطح المنشور الرباعي** | **ب-** | **[ ]**  | **متتامتان** |
| **ج-** | **[ ]**  | **حجم المنشور الرباعي**  | **ج-** | **[ ]**  | **غير ذلك** |

 10

**10**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة. | 1 |
|  | النواتج هي فرصة وقوع حادث معينة0  | 2 |
|  | فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما. | 3 |
|  | ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي 21 | 4 |
|  | الزاوية القائمة هي التي قياسها º90 .**2****5****هـ****15** | 5 |
|  | قيمة س في التناسب التالي يساوي = يساوي 17 | 6 |
|  | الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي º180 | 7 |
|  | "ادخار 24 ريالًا في 3 أيام، ادخار 52 ريالاً في 7 أيام " الكميتان متناسبتان. | 8 |
|  |  كتابة النسبة المئوية 5⸓على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة 5100 | 9 |
|  | يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابته. | 10 |

 10

**16**

 اجب عن الأسئلة التالية :

|  |  |
| --- | --- |
| -2 في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟ | -1 أوجد حجم المنشور. |
| -4 صنف كل شكل من األشكال الرباعية التالية:............ ............ ............ ............ | -3 أوجد قيمة س في الشكل التالي: |
| **6- دائرة قطرها 8 سم أوجد محيطها**  | **5 - استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟**  |
|  **7- ارسم الشكل الآتي في النمط :**  |