|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **40% من العدد 140 =** ........ |
|  ا~ 36 |  ب~ 56 |  ج~ 70  |  د~ 350 |
| 2 | **النسبة المئوية للعدد 40 من 80 =** .......... |
|  ا~ 40% |  ب~ 50% |  ج~ 60%  |  د~ 80% |
| 3 | **عدد النواتج الممكنة عند إلقاء قطعة نقود ثلاث مرات =** .....**12** |
|  ا~ 4 |  ب~ 6 |  ج~ 8  |  د~ 9 |
| 4 | **المتوسط الحسابي لمجموعة القيم 3 ، 4 ، 6 ، 3 هو** ...... |
|  ا~ 3 |  ب~ 4 |  ج~ 5  |  د~ 6 |
| 5 | **عدد الطلاب في التمثيل المقابل** **عدد الطلاب****120****100****80****60****40****20****المادة المفضلة**  |
|  ا~ 40 |  ب~ 80 |  ج~ 120  |  د~ 300 |
| 6 | **العدد التالي في النمط 7 ، 16 ، 25 ، 34 ،** ...... |
|  ا~ 43 |  ب~ 44 |  ج~ 45  |  د~ 46 |
| 7 | **قياس زاوية القطاع الذي يمثل 30% =** ..... |
|  ا~ 527 |  ب~ **5**30 |  ج~ **5**54  |  د~ **5**108 |
| 8 | **مساحة الشكل المقابل =** ..... **سم2**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة**4سم**  **12 سم** |
|  ا~ 8 |  ب~ 24 |  ج~ 48  |  د~ 96 |
| 9 | **الشكل المجاور يسمى** ..... |
|  ا~ مثلث |  ب~ منشور ثلاثي |  ج~ هرم رباعي  |  د~ هرم ثلاثي |
| 10 | **الشكل الثلاثي الأبعاد الذي منظره العلوي والجانبي والأمامي له كما بالشكل** **هو** .......... |
|  ا~ منشور ثلاثي |  ب~ هرم ثلاثي |  ج~ مخروط  |  د~ اسطوانة |
| 115 سم | **محيط الدائرة في الشكل المجاور** = .............. علماً بأن **5 سم** |
|  ا~ 31,4 سم |  ب~ 314 سم |  ج~ 15,7 سم  |  د~ 3,14 سم |
| 12 | **حجم الاسطوانة في الشكل المقابل = ...... م3** **2سم****5سم** |
|  ا~ 62,8 |  ب~ 6,28 |  ج~ 31,4  |  د~ 157  |

**5**

**10**

السؤال الثاني **:** أ) أكمل :

1. **العدد الذي 40% منه تساوي 25 هو .......**
2. **من بين 103 طالب يوجد 17 % يفضلون اللون البني فإن عددهم تقريباً = ..........**
3. **رقمت مجموعة من البطاقات بالأعداد 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 ، 8 فإذا سحبت بطاقة واحدة عشوائياً فإن :**

 **ح ( عدد أكبر من 5 ) = .........**

1. **الوسيط لمجموعة القيم 7 , 3 , 6 هو .......**

1. **من التمثيل المقابل : العنقود بين ...... , ......**
2. **قياس الزاوية الثالثة في مثلث قائم الزاوية قياس إحدى زواياه 530 تساوي .......................**
3. **قياس زاوية الخماسي المنتظم = ......**
4. **........... شكل ثلاثي الأبعاد ليس لها أوجه أو قواعد أو أحرف أو رؤوس .**

**10 سم**

1. **مساحة شبه المنحرف المقابل = ...................**

**5 سم**

**6 سم**

1. **اذا كانت مساحة المستطيل فى الشكل المقابل = 20 سم2**

**، ومساحة الدائرة = 9 سم2 فإن مساحة المنطقة المظللة = .................**

**5**

**ب)** ضع علامة ( **Y** ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( **×** ) أمام العبارة الخاطئة

**1) مقدار الزكاة المستحقة على مبلغ من المال مقداره 40000 ريال هو 1000 ريال ( )**

**2) إذا كان عمرو يوفر 11 ريال في الشهر فالتقدير المنطقي للمبلغ الذي يوفره في السنة هو 120 ريال . ( )**

**3) إذا كان احتمال تساقط الأمطار يوم غدٍ هو 37% فإن احتمال متممتها هو 63% . ( )**

**4) المنوال لمجموعة القيم 5 , 7 , 8 , 15 هو 5 ( ) 5) المدى لمجموعة القيم 3 , 10 , 2 , 12 هو 9 ( )**

**6) الشكل السباعي يصلح لعملية التبليط ( ) 7) متوازي الأضلاع الذي جميع أضلاعه متطابقة هو مستطيل ( )**

**8) الاسطوانة لها قاعدة واحدة ( ) 9) مكعب طول حرفه 5 سم يكون حجمه 125 سم3 ( )**

**10) الهرم له على الأقل ثلاثة أوجه جانبية مثلثة الشكل ( )**

السؤال الثالث : أ) اختر من العمود **( أ )** ما يناسبه من العمود **( ب )**

|  |  |
| --- | --- |
| **العمود ( أ )** | **العمود ( ب )** |
| **1** | س5**قيمة س في الشكل المجاور ...... 5** 570 | **35**550 |  |
| **2** | **الزاويتان المتتامتان مجموع قياسيهما = ......5** | **60** |  |
| **3** | **قيمة س في المثلثين** **س****6 سم****المتشابهين المقابلين** **12 سم****= ........ سم** | **90****4 سم** |  |
| **4** | **الزاوية التي تكمل زاوية قياسها 5145 قياسها ....... 5** | **145** |  |
| **5** | 5145**قيمة س في الشكل المقابل ...... 5**5 س | **2** |  |

**ب) طابعة بمبلغ 250 ريال عليها تخفيض 20 % . فما سعر الطابعة الجديد ؟**

**جـ) ينتج مصنع لحقائب السفر نوعان من الحقائب أ ، ب وبألوان مختلفة هي : أسود ، بني ، أزرق**

 **أوجد فضاء العينة مستعملاً الجدول أو الرسم الشجري**

**أنتهت الأسئلة**

**مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح**