|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 11  5 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**

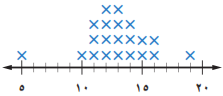
**10**

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**