|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **دولــــــــــة فــلـــســـطـــيـــن**  **وزارة الـــتـربـيـــــة والتعـلــيـــم العالي**    **مـديريــة الـتـربية والتعليم/ شرق غزة**  **مدرسة ...............................**  **اسم الطالب/.........................**  **الشعبة: ( ........ )**  **المشرف التربوي : رائد فؤاد عبد العال** |
| **العـام الدراســي 2017 / 2018 م** | الوصف: نتيجة بحث الصور عن شعار النسر الفلسطيني    **الصف: الخامس الأساسي**  **الدرجة ( / 60 )** |
| **الفــصـل الدراسي الثاني** |
| **اخــتــبـار نهاية الفصل** |
| **الـمـبـحـث: ريــــــــــــاضـيـات** |
| **الــزمـــن: ســـــــاعــــــــتـــــان**  **المعلم : سائد زياد الحلاق** |

السؤال الأول : **ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة : [ 7 درجـــــــــــات]**

1. **ما أفضل تقدير لناتج العملية الحسابية :  ÷ 3 ؟**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ)** | **1** | **ب)** | **2** | **ج)** | **4** | **د)** | **3** |

1. **نافذة مربعة الشكل طول ضلعها  م ، فإن مساحة سطحها = ......... م2 .**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ)** |  | **ب)** |  | **ج)** |  | **د)** |  |

1. **ما ناتج : 4.2 ÷ 0.2 ؟**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ)** | **2.1** | **ب)** | **0.21** | **ج)** | **2.2** | **د)** | **21** |

1. **ما ناتج: 3.2 × 0.3** ؟

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ)** | **0.96** | **ب)** | **96** | **ج)** | **9.6** | **د)** | **960** |

1. **ما مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الرباعي؟**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ)** | **360 درجــــــــة** | **ب)** | **زاويتان مستقيمتان** | **ج)** | **4زوايا قوائم** | **د)** | **جميع ما سبق** |

1. **أي من الطرق التالية تستخدم لحساب حجم مكعب طول حرفه 3 سم ؟**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ)** | **3 × 3** | **ب)** | **3 × 3 × 4** | **ج)** | **3 × 3 × 3** | **د)** | **3 + 3 + 3** |

1. **أي مما يلي يمثل تجربة عشوائية ؟**
   * + 1. **زيارة العائلات التي عند كل طفل واحد فقط لمعرفة تسلسل الولادة.**
       2. **سحب بطاقة من صندوق به خمس بطاقات خضراء لمعرفة لون البطاقة المسحوبة.**
       3. **إلقاء حجر نرد مرة واحدة كتب على كل وجه من أوجهه الستة رقم 3 لمعرفة الناتج.**
       4. **سحب كرة من صندوق به جميع الكرات متماثلة وألوانها مختلفة صفراء وحمراء وبيضاء لمعرفة لون الكرة المسحوبة**

**إعداد المعلم : سائد زياد الحلاق**

السؤال الثاني : **ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ** : **[ 8 درجـــــــــــات]**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **عند قسمة عدد كسري على عدد كسري نحول كل منهما إلى كسر غير حقيقي ثم نضرب الكسرين** | **( )** |
|  | **واحد وخمس مضروباً في واحد وخمس ينتج سبعة وخمس.** | **( )** |
|  | **إذا كان حاصل ضرب 3٫5 × 4٫6 = 16٫10، فإن ناتج ضرب 0٫35 × 0٫46 = 0.161** | **( )** |
|  | **قيمة : 18.49 ÷ 3 مقرباً لأقرب عدد صحيح هو العدد الصحيح 6** | **( )** |
|  | **من الضروري أن يتساوى قطرا المربع وأن يتعامدان .** | **( )** |
|  | **5كيلوغرام + نصف كيلو غرام = 5500 غرام** | **( )** |
|  | **يعتبر رسوب طالب متفوق في اختبار ما حادث مستحيل.** | **( )** |
|  | **فراغ العينة المرتبط بتجربة عشوائية هو جميع النواتج الممكنة لهذه التجربة .** | **( )** |

السؤال الثالث : **أكمل الفراغات التالية بما حسب المطلوب :**   **[ 8 درجات]**

1. **عند قسمة عدد كسري على نفسهُ يكون الناتج ....................... دائماً.**
2. **1.2 × 3.4 = ...... × 1.2**
3. **57.12 ÷ .......... = 0.7512**
4. **متوازي مستطيلات مساحة قاعدته 9 سم2 وحجمه 36 سم3 فان ارتفاعه =** .................................... **سم**
5. **شكل رباعي فيه مجموع قياس زاويتين 5200 والزاويتين الأخيرتين متساويتين فيكون قياس كل زاوية منهما=....... 5**
6. **10م + 20سم = ............... سم**
7. **الحادث .................. يحوي جميع عناصر الفضاء العيني .**
8. **عدد نواتج الفضاء العيني لتجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة لملاحظة الوجه الظاهر = .............**

السؤال الرابع: **تأمل الشكلين المرسومين ثم أكمل:**  **[ 5 درجات]**

**إعداد المعلم : سائد زياد الحلاق**

**د**

**جـ**

**5سم**

**4سم**

**3سم**

**م**

**530**

**أ**

**ب**

|  |  |
| --- | --- |
| **د**  **ج**  **ب**  **أ**  **575**  **5110**  **قياس زاوية ب = ........ درجة** | 1. **الضلع ب جـ =** ........... **سم** 2. **الضلع أ جـ =** ...... **سم** 3. **ق< د جـ م =** ......... **درجــــــة** 4. **ق < د أ ب = ........ درجـــــة ه) ق < أ ب جـ = ........... درجــــة** |

**.**

**×7**

السؤال الخامس: **جد ناتج العمليات الحسابية التالية : [ 9 درجــــــــات]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 4 |  |
| 2 |  | 5 |  |
| 3 | **3.08 × 6.5 =** | 6 | **35.67÷ 33 =** |

السؤال السادس: **جد ناتج العمليات الحسابية التالية : [ 8 درجــــــــات]**

1. **وزع زياد 22 كجم من اللحم على أكياس في عيد الأضحى، واضعا في كل كيس  كجم ، كم كيساَ يلزم لذلك؟**

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

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

1. **اشترى زياد 6.4 كيلوغرام من اللحوم بمبلغ 42.24 ينار**
2. **كم يكون ثمن الكيلو الواحد من اللحم ؟**

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

1. **كم يكون ثمن 3.2 كيلو غرام من اللحم ؟ ......................................................................**
2. **صندوق زجاجي مكعب الشكل طول حرفه من الداخل 10م . احسب حجم السائل الازم لملئه .**

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

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

1. **احسب حجم متوازي المستطيلات الممثل جانباً .**

**5سم**

**3سم**

**7سم**

...............................................................................

...............................................................................

**إعداد المعلم : سائد زياد الحلاق**

السؤال السابع: **أجب عن الأسئلة التالية:** **[ 7 درجات]**

1. **حول الوحدات التالية حسب المطلوب :**
2. **4 كم =** ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ **متر**
3. **7طن =** ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ **كغم**
4. **120 دقيقة =** ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ **ساعة**
5. **4500سم =** ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ **متر**
6. **جد الناتج في كل حالة :**

**+**

**غم كغم طن**

**100 300 9**

**600 800 11**

**ثانية دقيقة ساعة**

**10 55 9**

**15 10 5**

**-**

السؤال الثامن: **أجب عن الأسئلة التالية:** **[ 8 درجات]**

* 1. **صنف الأحداث التالية إلى : ( مؤكد ، مستحيل ، بسيط ) /**

1. **ظهور عدد أصغر من 7 عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة. [ ]**
2. **ظهور كتابة على الوجه العلوي لقطعة نقود منتظمة عند إلقائها مرة واحدة [ ]**
3. **سحب بطاقة حمراء من صندوق به بطاقتان أحدهما بيضاء والأخرى سوداء [ ]**
   1. **في تجربة اختيار كلمة عشوائياً من جملة "** **العودة حق كالشمس " اكتب :**

**فضاء العينة للتجربة** :} .......................................................................................... {

* + 1. **نواتج حادث ظهور أحرف كلمة غير منقوطة** .........**...........................**
    2. **نواتج حادث ظهور أحرف كلمة منقوطة** .........**..............................**
    3. **نواتج حادث ظهور كلمة بها حرف له ثلاث نقط** ...............................
    4. **نواتج حادث ظهور مبتدأ** .....................................................

🏵 **انتهت الأسئلة**🏵  **إعداد المعلم : سائد زياد الحلاق**

🏵 **انتهت الأسئلة**🏵  **إعداد المعلم : سائد زياد الحلاق**