|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|  |
| 10 |

 |
|  | السؤال الأول : ا ) اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي : |
|  **1 ) عند كتابة الكسر ؛@؛5؛؛؛؛؛؛؛ على صورة كسر عشري فإنه يساوي ....** |
| ا~ **0.2** | ب~ **0.4** | ج~ **0.5** | د~ **2.5** |
| **2) قيمة 3-** 2 **تساوي .....** |
| ا~ ؛؛!؛9؛؛؛؛؛؛ | ب~ -**9** | ج~ **9** | د~ - ؛؛!؛9؛؛؛؛؛؛ |
| **3) يصنف** العدد [17//  **بأنه عدد ....** |
| ا~  **كلي**  | ب~  **نسبي**  | ج~  **غير نسبي**  | د~  **صحيح** |
| 4) 1% من 150 لأ 10% من 15 |
| ا~ ى | ب~ < | ج~ = | د~ ≠ |
| **5 )** تقدير العدد [52/ إلى أقرب عدد كلي هو ... |
| ا~ 6 | ب~ 7 | ج~ من 8 | د~ من 9 |
|  **6 ) يحتاج الإنسان لشرب** !؛2 **جالون يومياً من الماء .كم جالون يحتاجه الشخص لشرب الماء في 8 أيام**  |
| ا~ **8 جالون**  | ب~  **4 جالون**  | ج~ **3 جالون**  | د~ **2 جالون**  |
| **7 )**  **تقدير 6 من 25 كنسبة مئوية = ....** |
| ا~ **20 %** | ب~ **40 %** | ج~ **60**  **%** | د~ **80 %** |
| 8) **الشكل الذي ليس له محور تماثل من الأشكال أدناه هو .....**  |
| ا~ 🖂  | ب~ 🙢 | ج~  | د~ 🙨 |
|  | ب) |
| 1. تحتاج وصفة كعكة إلى #4؛؛ 2 كوب من الطحين .إذا كان لدى سعاد !4؛؛ 1 كوب .فكم كوبا إضافياً تحتاجه لصنع الكعكة ؟

....................................................................................................................................................  ..........................................................................  | 1. هل يوجد عدد نسبي بين العددين

0.2 وَ @9؛؛ وضحي إجابتك ...............................................................................................................................................................................................................................  |
|  | ج) 1) جدي مجموع الزوايا الداخلية لمضلع سباعي 2) حلي المعادلة : س2 = 121 |
| .............................................................................................................................................................................................................................. | .............................................................................................................................................................................................................................. |
|  | د) أوجدي البعد بين المحطة والمنزل حسب البيانات الموضحه في الشكل المجاور :مسافة............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | السؤال الثاني : **ا )** اكملي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :

|  |
| --- |
|  |
| 10 |

 |
| 1. النظير الضربي للعدد %؛7 هو ....................
 |
| **2)** مضلع متطابق الأضلاع وتتطابق جميع زواياه هو ................. |
| **3)** إذا كانت الكمية الأصلية أكبر من الكمية الجديدة فإن التغير المئوي يسمى ................. |
| **4)**قيمة( [25 **)**2  = ........... |
| **5)**الصيغة العلمية للعدد 750000 هي ...................س131 |
| **6)** إذا كان عامل مقياس التمدد أكبر من 1 فإن التمدد نوعه .................. |
| **7)** 50 % من 120 = ............... |
| **8)**قيمة س في ( الشكل المجاور) = ..................... |
|  | ب) |
| 1. من الجدول المجاور :

هل يتناسب ثمن الهدايا مع عددها:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ثمن الهدية( ريال) | 10 | 20 | 30 |
| عدد الهدايا | 2 | 4 | 6 |

............................................................................................................................................................................................................................ | 2)ارسمي صورة انعكاس الشكل التالي حول المحور المعطى :**ص****ع****س** |
|  |  ج) 1) أوجدي التغير المئوي : |  |
| الكمية الأصلية : 15 قلمالكمية الجديدة : 12 قلم................................................................................................................................................................................................................................................................. | 1. أحسبي ما يلي :

%9؛؛ × @5؛؛ = ........................... |
|  | د) من العلاقة الخطية الممثلة على الرسم المجاور :**المسافة****(كلم )** أوجدي المعدل الثابت للتغير في عدد الساعات  وعدد الكيلومترات , وفسري معناه . ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**الزمن (ساعة)** |

|  |
| --- |
|  |
| 10 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | السؤال الثالث :  **ا )** ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( 🗶) أمام العبارة الخطأ في كل مما يلي : |
| 1. إذا كان للشكل محور تماثل أفقي وآخر راسي فإن له تماثل دوراني .
 | ( ) |
| 1. @؛5 + ( - $؛5 ) = - @؛5
 | ( ) |
| 1. معدل التغير في طول الشمعة التي تحترق بمرور الزمن موجب
 | ( ) |
| 1. كل مستطيلين متشابهين دائماً
 | ( ) |
|  | ب) 1) في الشكل المجاور : ما ارتفاع العلم ب ؟علم......................................................................................................................................................................... | 2)من الشكل المجاور صنفي أزواج الزوايا إلى متبادلة داخليا أو متبادلة خارجيا أو متناظرة الزاويتان لا 4 ، لا 8............................................الزاويتان لا 5 ، لا 7............................................. |
|  | ج) 1) إذا كان ثمن القميص 700 ريال والربح 30 % فما ثمن البيع ؟.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 2) في الشكل **△ أ ب جـ د هـ و** . جدي قياس كلٍّ من :1~ د ه = **.........**  2~ ق لا و = ............................................ |
|  | د) 1) تعمل كل من دانية و مودة و ابتهال في إحدى المهن الآتيه : معلمة ، طبيبه ، ربة منزل. حددي مهنة كل فتاة . ابتهال طباخة ماهرة ، الأوراق والأقلام وسائل تحتاجها مودة ، يعتمد عمل دانية على المعاملة الحسنة والابتسامة الدائمة مع المرضى ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 2)في المستوى الإحداثي :  1)سمي الزوج المرتب للنقطة ب ............. 2) مثلي النقطة هـ ( - 1 ، !2؛؛ 1 )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| ب |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  | -1 |  | -2 |
|  |  |  |  |  |  | -1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |

دعواتي القلبية لكِ بالتفوق الدائم ☺