*الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية*

*مديرية التربية لولاية المغير متوسطة المجاهد البار عبد العالي*

*مستوى الثانية متوسط الموسم الدراسي 2024/2025*

|  |
| --- |
| *اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيــات المدة: ســاعتــــــان* |

***التمرين الأول***

1. *احسب العبارات التالية مع توضيح جميع مراحل الحساب*
2. *احسب العبارة بطريقتين مختلفتين*

***التمرين الثاني***

1. انجز عموديا القسمة الإقليدية للعدد 782 *على 32 تم أتمم المساوات*
2. انجز عموديا القسمة العشرية للعدد 232.6 على 19 ) نكتفي برقمين بعد الفاصلة(
3. انقل تم أكمل

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| القيمة المقربة الي 0.01 | | القيمة المقربة الي الوحدة | |  |  |
| بالزيادة | بالنقصان | بالزيادة | بالنقصان | حاصل | العملية |
|  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | الحصر | |

***التمرين الثالث***

*مثلت قـائــم في A حيث:*

1. أنشئ محور يقطع في النقطة

* اشرح لمادا ؟ تم استنتج طبيعة المثلث
* بين أن

1. أنشئ النقطة *D* نظيرة النقطة *A* بالنسبة الى النقطة

* ما طبيعة الرباعي ؟

1. أنشئ الدائرة  *التي مركزها النقطة وقطرها*
2. *أنشئ منصف الزاوية*

**اقلب الورقة 1/2**

***الوضعية الإدماجية***

اتفق أربعة تلاميذ من السنة الثانية متوسط على شراء كرة قدم حيت دفع التلميذ إسلام سدس المبلغ ودفع التلميذ محمد  *من المبلغ أما التلميذ كريم دفع من المبلغ بينما دفع التلميذ إبراهيم من المبلغ*



1. عبر بكسر عن المبلغ الذي دفعه التلميذ إسلام
2. من هو التلميذ الذي دفع أكبر مبلغ لشراء الكرة القدم؟ برر جوابك

* أدا علمت أن سعر كرة القدم يقدر ب

1. احسب المبلغ الذي *ساهم به كل تلميذ*

******

**بالتوفيـــق 2/2**

***متوسطـة : المـجاهد البار عبد العالي الإستاد) ة( :***

***المستوى : الثانية متوسط الموسم الدراسي : 2024/2025***

***التصحيح النموذجي لاختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **التمارين** | **التصحيح النمودجي** | **العلامة** | |
| **مجزاة** | **كاملة** |
| التمرين الأول | 1. *حساب العبارات مع توضيح جميع مراحل الحساب* 2. *حساب العبارة بطريقتين مختلفتين*  |  |  | | --- | --- | | *طريقة 2* | *طريقة 1* | | 0.25 ن  0.25 ن  0.25 ن  0.25 ن  0.25 ن  0.25 ن  0.25 ن  0.25 ن  0.25 ن  0.25 ن  0.25 ن  0.5 ن  0.75 ن | 04 ن |
| التمرين الثاني  التمرين الأول | *القسمة الإقليدية القسمة العشرية*    *المساواة*   1. انقل تم أكمل  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | القيمة المقربة الي 0.01 | | القيمة المقربة الي الوحدة | |  |  | | بالزيادة | بالنقصان | بالزيادة | بالنقصان | حاصل | العملية | | 13.25 | 12.24 | 13 | 12 | *12.24* |  | |  | |  | | الحصر | | | 0.75 ن  0.75 ن  0.5 ن  02 ن | 04 ن |
| التمرين الثالث | * **شرح**   لدينا محور القطعة و F نقطة منه فانها تبعد  بنفس المسافة على طرفي القطعة حسب الخاصية  **طبيعية المثلث**  هو متساوي الساقين   * **تبيين أن**   بماأن و  فإن حسب خاصية 1 ) لتعامد و توازي (   1. **طبيعة الرباعي**  هو مستطيل | 0.75 ن  0.25 ن  الرسم  02 ن  0.75 ن  0.25 ن | 4 ن |
| الوضعية الادماجية | 1. الكسر الذي يعبر عن المبلغ الذي دفعه التلميذ إسلام 2. التلميذ الذي دفع أكبر مبلغ لشراء الكرة القدم   نقوم بتوحيد مقامات الكسور تم نقارن  لدينا ادن  ومنه فان كريم هو الذي دفع اكبر مبلغ   1. المبلغ الذي *ساهم به كل تلميذ*   المبلغ الذي ساهم به إسلام  المبلغ الذي ساهم به محمد  المبلغ الذي ساهم به إبراهيم  المبلغ الذي ساهم به كريم | 0.5 ن  01 ن  01 ن  01 ن  0.5  0.75 ن  0.75 ن  0.75 ن  0.75 ن | 7 نقاط |
|  | *تـــنـظــــــــــــــيم الــورقــــــــــــــــــة* | 1 ن | 1 ن |