مديرية التربية لولاية المغير متوسطة: المجاهد البار عبد العالي

المستوى: 2 متوسط الموسم الدراسي: 2024/2025

|  |
| --- |
| فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات المدة: ساعة |

***يمنع استعمال الالة الحاسبة***

***التمرين الأول***

1. احسب سلاسل العمليات الأتية موضح مراحل الحساب
2. اكتب العبارة دون خط الكسر تم احسبها
3. انشر دون حساب العبارتين التاليتين

**التمرين الثاني**

*مستقيم و نقطتين تنتميان اليه بحيث*

1. *أنشئ المستقيم محور القطعة يقطعها في النقطة*
2. *أنشئ النقطة من المستقيم بحيث*

* *ما طبيعة المثلث ؟ علل*

1. *ارسم المستقيم يشمل النقطة ويوازي*

* *ما وضعية المستقيمين ؟ برر*

1. *أنشئ النقطة G نظيرة النقطة بالنسبة الي النقطة*

* *ما طبيعة الرباعي ؟*

مديرية التربية لولاية المغير متوسطة: المجاهد البار عبد العالي

المستوى: 2 متوسط الموسم الدراسي: 2024/2025

|  |
| --- |
| فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات المدة: ساعة |

***يمنع استعمال الالة الحاسبة***

***التمرين الأول***

1. احسب سلاسل العمليات الأتية موضح مراحل الحساب
2. اكتب العبارة دون خط الكسر تم احسبها
3. انشر دون حساب العبارتين التاليتين

**التمرين الثاني**

*مستقيم و نقطتين تنتميان اليه بحيث*

1. *أنشئ المستقيم محور القطعة يقطعها في النقطة*
2. *أنشئ النقطة من المستقيم بحيث*

* *ما طبيعة المثلث ؟ علل*

1. *ارسم المستقيم يشمل النقطة ويوازي*

* *ما وضعية المستقيمين ؟ برر*

1. *أنشئ النقطة G نظيرة النقطة بالنسبة الي النقطة*

* *ما طبيعة الرباعي ؟*

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

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **التمارين** | **التصحيح النمودجي** | **العلامة** | |
| **مجزاة** | **كاملة** |
| التمرين الأول | 1. **حساب سلاسل العمليات** 2. **كتابة العبارة دون خط الكسر تم حسابه** 3. **نشر دون حساب العبارتين التاليتين** | 0.5 ن  0.5 ن  0.5 ن  0.5 ن  0.5 ن  0.5 ن  0.5 ن  0.5 ن  0.5 ن  0.5 ن  0.5 ن  0.5 ن  0.5 ن  1 ن  2 ن | 9.5 ن |
| التمرين الثاني | 1. **طبيعة المثلث**  :هو مثلث متساوي الساقين   **التعليل** : لان النقطة تنتمي الي محور القطعة  ومنه فهي تبعد بنفس المسافة على طرفيها   1. **وضعية المستقيمين**  : متعامدان   ا**لتبرير** : لدينا و  فان حسب الخاصية2 )لتعامد والتوازي(  )المستقيم العمودي على أحد المستقيمان المتوازيان يكون عمودي على الآخر(   1. **طبيعة الرباعي :** معين | 2 ن  الرسم  4.5 ن  2 ن  1 ن | 9.5 ن |
|  | تـــنـظــــــــــــــيم الــورقــــــــــــــــــة | 1 ن | 1 ن |