الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

11 نوفمبر 2024

المدة 1ســــــــــــــــــــــا

متوسطة شايب عمارة –عنابة

فرض 1 في مادة الرياضيات المستوى: الرابعة متوسط

التمرين الأول 5نقاط

* اكتب على ابسط شكل ممكن الكسر 
* احسب A واكتب على ابسط شكل ممكن حيث



التمرين الثاني 8نقاط

1. أكتب F من الشكل  حيث a عدد طبيعي



1. أكتب على شكل نسبة مقامها عدد ناطق.
2. اوجد قيمة  في كل حالة.



التمرين الثالث 7نقاط

1. ارسم قطعة المستقيم[RS]

* انشئ النقطة T من [RS] حيث 

1. لاحظ الشكل الأتي :حيث(EF)//(BC)

* احسب BC

بالتوفيق

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السلم | | المستوى سنة الثالثة متوسط السنة الدراسية 2024- 2025  تصحيح الفرض رقم 1 |
| كلي | جزئي |
| 5 | 2  1  2 | التمرين الأول 5نقط   1. كتاب على ابسط شكل ممكن للكسر     ومنه   1. احسب A واكتب على ابسط شكل ممكن حيث |
| 8 | 2  2  2  2 | التمرين الثاني 7نقط   1. كاتب F من الشكل  حيث a عدد طبيعي      1. أكتب E على شكل نسبة مقام عدد ناطق.      1. ايجاد قيمة  في كل حالة.   للمعادلة ليس لها حل  للمعادلة حلان |
| 7 | 2  1  1  2  1  2 | التمرين الثالث 7نقط   1. ارسم قطعة المستقيم[RS]  * انشئ النقطة T من [RS] حيث  1. لاحظ الشكل الأتي :حيث(EF)//(BC)  * احسب BC   لدينا (EF)//(BC)  و المثلثين ACBوَAFE في وضعية طالس  اذن    ومنه |