|  |  |
| --- | --- |
| ***متوسطة الشهيد بشير عبادي مستوى: رابعة متوسط***  ***الوظيفة الأولى للفصل الثاني في مادة الرياضيات***  ***التمرين الأول*** :   1. تحقّق بالنشر : . 2. لتكن العبارة E حيث : E. 3. حلل العبارة E إلى جداء عاملين من الدرجة الأولى   . 4. حل المعادلة : 5. حل المتراجحة : .   ***التمرين الثاني***:  RTS مثلث قائم في R .   1. أنشئ النقطتين A و B حيث : و 2. ما نوع الرباعي TRAS ؟ علل . 3. أحسب المجموع التالي :   ***التمرين الثالث*** :  أراد فلاح أن يزرع قطعة أرض مستطيلة الشكل ، طولها80 m و عرضها لم يقرره بعد.  - يودّ هذا الفلاح أن يكون محيط هذه القطعة أقل من 240m و أن تزيد مساحتها عن 320m2 .   1. عبّر عن ذلك بمتراجحتين . 2. حل هاتين المتراجحتين ثم أعط القيم الممكنة لعرض القطعة . | ***متوسطة الشهيد بشير عبادي مستوى: رابعة متوسط***  ***الوظيفة الأولى للفصل الثاني في مادة الرياضيات***  ***التمرين الأول*** :   1. تحقّق بالنشر : . 2. لتكن العبارة E حيث : E. 3. حلل العبارة E إلى جداء عاملين من الدرجة الأولى   . 4. حل المعادلة : 5. حل المتراجحة : .   ***التمرين الثاني***:  RTS مثلث قائم في R .   1. أنشئ النقطتين A و B حيث : و 2. ما نوع الرباعي TRAS ؟ علل . 3. أحسب المجموع التالي :   ***التمرين الثالث*** :  أراد فلاح أن يزرع قطعة أرض مستطيلة الشكل ، طولها80 m و عرضها لم يقرره بعد.  - يودّ هذا الفلاح أن يكون محيط هذه القطعة أقل من 240m و أن تزيد مساحتها عن 320m2 .   1. عبّر عن ذلك بمتراجحتين . 2. حل هاتين المتراجحتين ثم أعط القيم الممكنة لعرض القطعة . |
|  |  |