|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **متوسطة الشهيد بشير عبادي – البياضة . المدة: ساعة واحدة الاحد 26/11/2023** | | |
| **المستوى: الرابعة متوسط السنة الدراسية: 2023- 2024** | | |
| **﴿ فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات ﴾** | | |
| **التمرين الأول) 07نقاط (:**   1. **اكتب العدد A على الشكل****حيث** **عدد نسبي:** 2. **أكتب العدد B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق حيث :** 3. حل المعادلة ذات المجهول  :   ،  **التمرين الثاني ( 06 نقاط (:**  **يراد توزيع 3090 كراس و 1854 كتاب على أكبر عدد ممكن من التلاميذ المحتاجين بالتساوي ، كل تلميذ يحصل على كراريس و كتب في آن واحد على أن تكون القسمة عادلة .**   1. **على كم تلميذ يمكن توزيع كل الكراريس و كل الكتب؟** 2. **كم كراسا و كتابا يأخذ كل تلميذ ؟**   **التمرين الثالث ( 07 نقاط (:**  **إليك الشكل المقابل مرسوم بأطوال غير حقيقية حيث :**  **AF =2.6cm ، EF = 1cm ، BC = 5 cm**   1. **بين أن المثلث ABC قائم في B .** 2. **استنتج أن : (EF) // (BC) .** 3. **أحسب AC ، AE .**   **يقول الحسن البصري رحمه الله : ( استكثروا من الأصدقاء المؤمنين فإن لهم شفاعة يوم القيامة )** . | | |
| **بالتوفيق عن أستاذ المادة : بوراس يعقوب** | **الصفحة 1/1** | **انتهى** |