

العام الدراسي: 2014/2015  
تاريخ الإجراء: 2015-03-04

امتحان مشترك للفصل الثاني في مادة  
الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول (1.5):

احصر كل عدد بين عشرين بين عددين طبيعيين متتاليين:

..... < 12,46 < .....

..... < 0,75 < .....

..... < 3,145 < .....

التمرين الثاني (1.5):

تسكن منى بعمارة تتكوّن من 15 طابقا أرادت أن تعرف طول ارتفاع العمارة .  
- ساعدها في إيجاد ارتفاع العمارة علما أنّ ارتفاع كل طابق هو 3m .

التمرين الثالث (1.5):

اشترى تاجر صندوق يحتوي على 24 علبة عصير صغيرة بثمان 552 دينارا .  
- ما هو ثمن شراء العلبة الواحدة ؟

التمرين الرابع (1.5):

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة O .
- عين النقطة A من المستقيم الأول تبعد عن النقطة O بـ 3cm .
- عين النقطة B من المستقيم الثاني تبعد عن النقطة O بـ 3cm .
- ارسم المثلث AOB - ما نوعه ؟

الوضعية الإدماجية (4):

- تحصل صاحب معصرة للزيتون 275.40L من الزيت في اليوم الأول و 237.80L في اليوم الثاني .  
- ماهي كمية الزيت التي تحصل عليها في اليومين ؟  
احتفظ صاحب المعصرة بـ 94.60L من الزيت للاستعمال المنزلي و باع الباقي بسعر 120 DA للتر الواحد .  
- احسب كمية الزيت المباعة .  
- احسب ثمن بيعها .