

الاختبار الأول في مادة الرياضيات

التوقيت: 08 - 10 سا

التاريخ: 2008/11/26

المستوى: الأولى متوسط

التمرين الأول:

ضع أجد الرمز مكان النقط : = ، > ، <

1,3 13,01 ، 2,7 2,07 ، 5,5 5,3 ، 4,00 04,00 ، 2,00 12..... ،
16,70 16,7

التمرين الثاني:

كتاب رياضيات يتكون من 100 ورقة ، كتلة كل ورقة منه 0,9 g وكتلة الغلاف 50 g
- أحسب كتلة هذا الكتاب

التمرين الثالث:

ارسم قطعة مستقيم [AB] طولها 4 cm

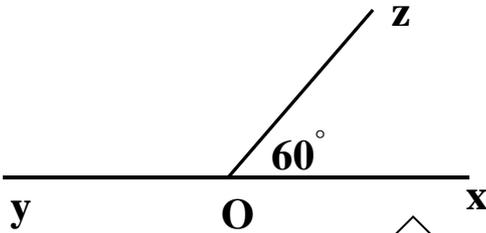
- عين النقطة M من نصف المستقيم [AB] بحيث: $AM = 2 AB$

- عين النقطة O منتصف [AB]

- أحسب الأطوال : OM ، AM

التمرين الرابع:

لاحظ الشكل المقابل :



أنشئ نصف المستقيم [OL] داخل الزاوية YOZ بحيث: $\widehat{YOL} = 90^\circ$

- أحسب قياس الزاوية LOZ

المسألة:

نظمت مدرسة رحلة ، شارك فيها 120 تلميذ و 10 معلمين.

أستأجر المدير حافلات انقل المشاركين تنتسج كل حافلة لـ 45 راكبا.

- ما هو عدد الحافلات اللازمة لنقل كل المشاركين؟

لدفع ثمن استئجار الحافلات ساهم كل تلميذ بـ 50 DA وكل معلم بـ 150 DA ودفعت الإدارة 900 DA

- ما هو ثمن استئجار الحافلات ؟