

المدة : ساعة واحدة
التاريخ : 2016/02/18

متوسطة 15 جانفي 1956 بالرباح
المستوى : أولى متوسط

الفرض الثاني للثلاثي الثاني في الرياضيات

التمرين الأول : (6 نقاط)

حل في كل حالة المعادلات ذات المجهول \square

(ب) $28 - \square = 18$

(أ) $14,5 + \square = 31$

(د) $4 \times \square = 36$

(ج) $\square - 8 = 19$

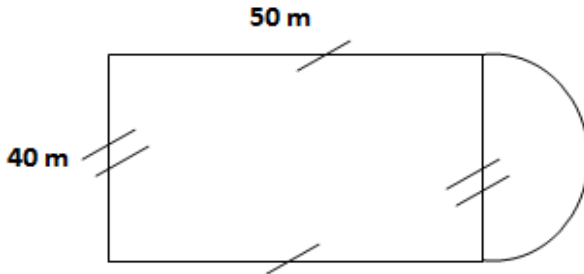
التمرين الثاني : (5 نقاط)

قسم سنة أولى متوسط عدد الذكور فيه يزيد عن عدد الإناث بـ 11 تلميذاً , و عدد الذكور هو 23 تلميذاً

(1) مثل الوضعية بمخطط.

(2) ترجم الوضعية إلى معادلة.

(3) ما هو عدد الإناث .



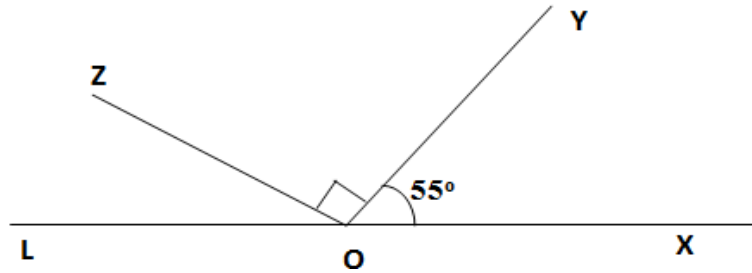
التمرين الثالث : (3 نقاط)

الشكل الموالي هو لفناء مدرسة

- احسب محيطه

التمرين الرابع : (6 نقاط)

لاحظ الشكل الآتي جيدا حيث النقط L, O, X في استقامية .



- دون استعمال المنقلة أعط أقياس الزوايا التالية : \widehat{YOL} , \widehat{XOL} , \widehat{ZOL} , \widehat{ZOY}

- Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>