

المدة : ساعة □ احدة
التاريخ : 2016/02/18

متوسطة 15 جانفي 1956 بالرباح
المستوى : أ □ لى متوسط

الفرض الثاني للثلاثي الثاني في الرياضيات

التمرين الأول : (6 نكـ)

حل في كل حالة المعادلات ذات المجهول □

(ب) $28 - \square = 18$

(أ) $14,5 + \square = 31$

(د) $4 \times \square = 36$

(ج) $\square - 8 = 19$

التمرين الثاني : (5 نكـ)

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

(1) مثل الوضعية بمخطط.

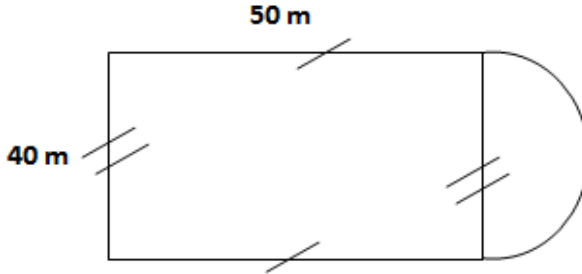
(2) ترجم الوضعية إلى معادلة.

(3) ما هو عدد الإناث .

التمرين الثالث : (3 نكـ)

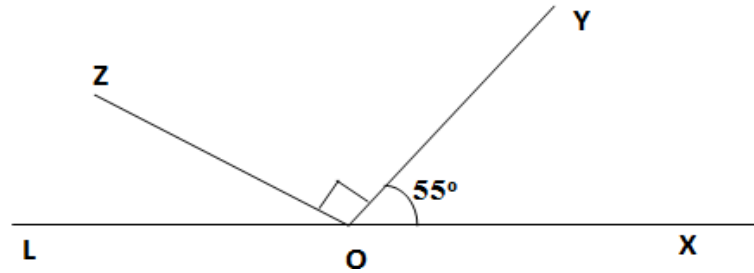
الشكل الموالي هو لفناء مدرسة

- احسب محيطه



التمرين الرابع : (6 نكـ)

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} :

-