

الختبار الثاني في الرياضيات

الوقت : 03 (ن)

(1) أعطِ الكتابة الكسرية للأعداد التالية :

. a هو ثلاثة أعشار.

. $b = 2,1$

. $c = 1 + \frac{3}{100} + \frac{17}{10}$

(2) احسب : (أ) $\frac{1}{1000} + \frac{851}{1000}$ (ب) $\frac{27}{100} - \frac{19}{100}$ (ج) $\frac{5}{10} \times \frac{43}{10}$

الوقت : 03 (ن)

(1) حلّ المعادلات التالية :

$$15 - \square = 7 \quad ; \quad 34,7 + \square = 45,9$$

(2) اشترت سعاد 17 وردةً و دفعت لبائع الورود 229,5 DA .

ليكن \square ثمن الوردة الواحدة.

(أ) اكتب المعادلة التي تسمح لك بحساب ثمن الوردة الواحدة.

(ب) حلّ هذه المعادلة و استنتج ثمن الوردة الواحدة.

الوقت : 03 (ن)

إليك قائمة أعداد نسبية : -7,8 ؛ +13 ؛ 0 ؛ -37 ؛ -0,07 ؛ 18,43 ؛ +2015 .

(1) ما هي الأعداد النسبية الموجبة ؟

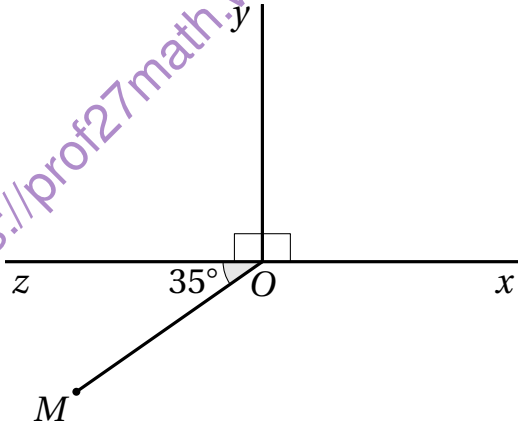
(2) ما هي الأعداد النسبية السالبة ؟

(3) ما هي الأعداد النسبية الصحيحة ؟

... " 1 1 1 ...

٢٤٧ : (04 ن)

إليك الشكل المقابل :



(1) أعد رسم الشكل بدقة و باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

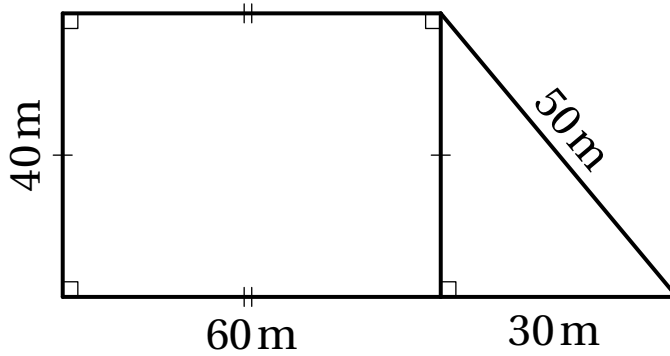
(2) احسب قياس الزاوية \widehat{MOy} (بدون استعمال المنقلة). ما نوعها ؟

(3) عيّن من الشكل :

زاوية حادة ، زاوية قائمة و زاوية مستقيمة.

٣٦٧ : (07 ن)

يملك فلاح قطعة أرض كما في الشكل الآتي :



(1) احسب مساحة هذه الأرض.

(2) غرس الفلاح $\frac{2}{3}$ من مساحة هذه الأرض طماطاً .

(أ) احسب المساحة المغروسة طماطاً.

(ب) احسب المساحة المتبقية.

(3) أراد الفلاح إحاطة أرضه بالسياج مع ترك مدخل (تمرّ) عرضه 2m .

ساعد هذا الفلاح لإيجاد طول السياج اللازم.

٢٤٨

مع تحيات أساتذة المادة

٣٦٨