

التاريخ: 2020/03/01
المدة: ساعتان

المادة: رياضيات
المستوى: الأول متوسط

إختبار الفصل الثاني

التمرين الأول: (4 ن)

(1) انقل ثم أكمل الفراغ بالعدد المناسب :

$$\frac{32}{4} = \frac{8}{\dots} = \dots, \quad 0,75 = \frac{75}{\dots} = \frac{\dots}{4}$$

$$\frac{\dots}{100} \times \frac{11}{\dots} = \frac{77}{1000}$$

(2) حسب كلاً مما يلي ثم اكتب الناتج على شكل عدد عشري.

$$\frac{25}{10} + \frac{22}{10}, \quad \frac{15}{10} - \frac{50}{100}, \quad \frac{7}{100} \times \frac{3}{100}$$

التمرين الثاني: (2 ن)

علم على نصف مستقيم مدج طول وحدته C 4 النقاط التالية:

$$A\left(2 + \frac{1}{2}\right), \quad B\left(\frac{1}{4}\right), \quad C\left(\frac{12}{8}\right)$$

التمرين الثالث: (4 ن)

عدد تلاميذ مدرسة هو 400 تلميذ انتقل منهم في نهاية السنة إلى القسم الأعلى $\frac{8}{1}$.

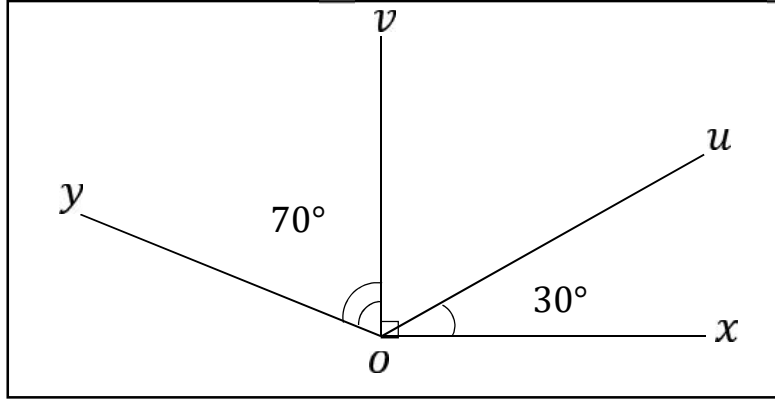
(1) ما هو عدد التلاميذ الذين انتقلوا إلى القسم الأعلى؟

شارك التلاميذ الباقون في امتحان استدراكي ونجح منهم $\frac{7}{8}$.

(2) ما هو عدد التلاميذ الذين لم ينتقلوا إلى القسم الأعلى؟

التمرين الرابع: (4ن)

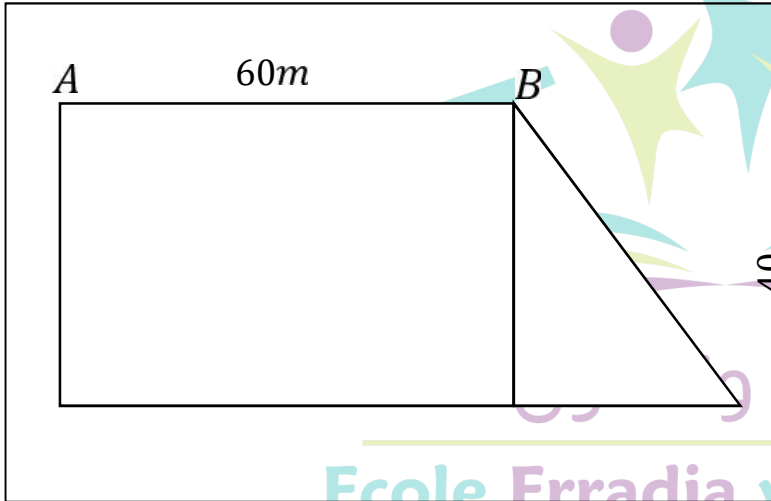
تمعن جيدا في الشكل التالي ثم أعد رسمه بقياسات الزوايا الحقيقية.



(1) ما نوع كل من الزاويتين \widehat{y} , \widehat{v} .

(2) دون استعمال المنقلة احسب قياس الزاويتين \widehat{y} , \widehat{uov} .

الوضعية الإدماجية: (6ن)



اشترى فلاح قطعة أرض الممثلة في الشكل المجاور

(1) احسب P محيط قطعة الأرض.

(2) احسب S مساحة قطعة الأرض.

(3) ما هو ثمن شراء قطعة الأرض إذا كان سعر

40000 DA المتر المربع

أحاط الفلاح أرضه بسياج وترك بابا عرضه 4m.

(4) ما هو ثمن شراء السياج إذا كان ثمن المتر الواحد منه هو 200DA؟

(5) غرس الفلاح $\frac{3}{5}$ من مساحة الأرض طماطم، ما هي مساحة الأرض غير مغروسة؟

