

المستوى : الأول متوسط

المدة: 1 ساعة 30 د

متوسطة: امحمد يزيد

2017/2016

اختبار الألف لاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: 4 ن

أكمل الفراغ بما يناسب :

1) $2,5ha = \dots\dots hm^2$; 2) $12dam^2 = 1200 \dots\dots$; 3) $0,7ca = 0,7 \dots\dots$ 4) $253m^2 = \dots\dots dam^2$

5) $\frac{35}{10} + \frac{\dots\dots}{10} = \frac{40}{10}$; 6) $\frac{25}{\dots\dots} - \frac{12}{100} = \frac{\dots\dots}{100}$; 7) $\frac{15}{10} \times \frac{2}{10} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

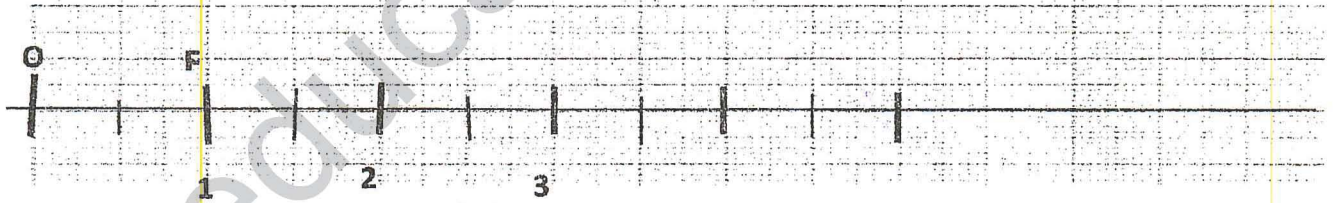
التمرين الثاني : 4 ن

1) أنجز القسمة العشرية للعدد 24,5 على 4 ثم عين مدور للحصول الى الوحدة

2) أ- اختزل كلا من الكسرين : $\frac{27}{6}$ ؛ $\frac{10}{4}$ باستعمال قواعد قابلية القسمة

ب- اليك نصف مستقيم المدرج طول وحدته [OF] هي 2cm , أنقله على ورقة ملميتريّة ثم علم النقط A ; B ; C ; D ذوات

الفواصل على الترتيب $\frac{27}{6}$ ؛ $\frac{10}{4}$ ؛ $\frac{6}{2}$ ؛ $\frac{3}{2}$



التمرين الثالث: 4 ن

ارسم مربعا ABCD طول قطره [AC] 4cm

الوضعية الالماجية: 8

الجزء الاول

الرسم الموالى يمثّل قطعة أرض على شكل مستطيل طولها :

$$L = \frac{75}{10} + \frac{30}{10} \text{ و عرضها } l = \frac{85}{10} - \frac{10}{10}$$

(1) أحسب كلا من طول و عرض هذه القطعة باعطاء الناتج على شكل كسر ثم عدد عشري

(2) أحسب مساحة القطعة باعطاء الناتج على شكل كسر

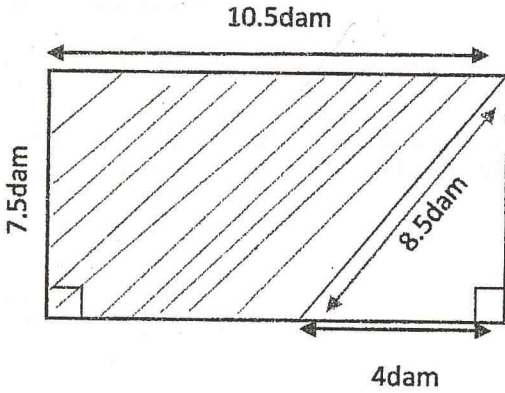
الجزء الثاني

(1) يرّد الفلاح تقسيم هذه القطعة كما كما مبين في الشكل

(2) احسب مساحة المثلث

(3) احسب المساحة المشطبة

(4) احسب محيط الشكل المشطب



بالتوفيق