2018 الموسم الدراسي : 2017 /

متوسطة : ،

2018

المدة : ساعتان

المستوى :الأولى متوسط

الإختبار الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول : (03 نقط)

1- انقل واتمم مايلي:

$\frac{3}{...}\times 7=...$ ، $\frac{...}{5}\times ...=12$ ، $\frac{9}{11}\times 11=...$ ، $5\times ...=7$

2- أتمم المساويات التالية : $\frac{2}{4}=\frac{...\times...}{...\times...}=\frac{1}{2}$ ، $\frac{13}{...}=\frac{13\times...}{...\times...}=\frac{...}{24}$ ، $\frac{11}{7}=\frac{11\times 4}{...\times...}=\frac{...}{...}$

3- على نصف مستقيم مدرج ، حدد مواضع حاصل القسمة : $\frac{1}{5}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $2+\frac{3}{5}$

التمرين الثاني : (03 نقط)

1- احسب كلممايلي و اختزل الناتج إن أمكن : $\frac{6}{125}+\frac{19}{125}$ ، $\frac{2}{10}\times\frac{16}{10}$ ، $\frac{112}{10}-\frac{62}{10}$ ، $\frac{75}{100}+\frac{51}{1000}$

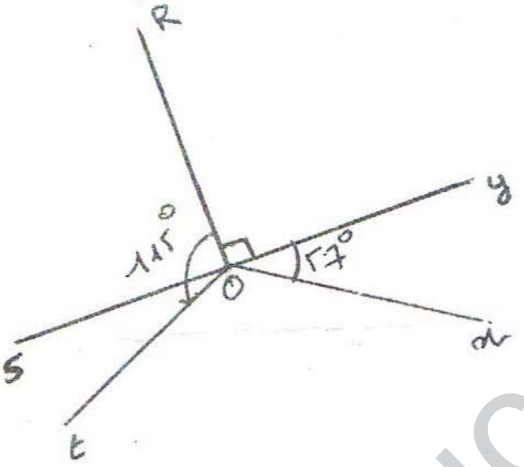
2- تقاسم ثلاث أولاد مبلغ 700 دينار الأول أخذ $\frac{3}{5}$ من المبلغ و الثاني $\frac{1}{4}$ من المبلغ ماهو المبلغ الذي تحصل عليه الثالث

التمرين الثالث

إليك الشكل المقابل

1- أعد رسم الشكل بالأقياس الحقيقية

2- أكمل الجدول الأتي انطلاقا من الشكل



الزاوية	حادة	قائمة	مستقيمة	منفرجة
التسمية				
القيس				

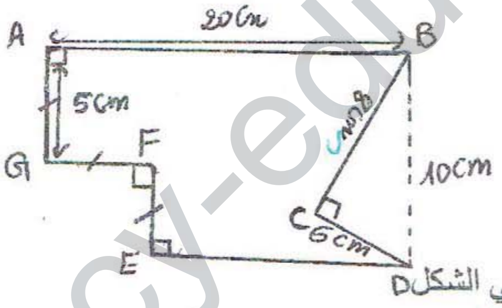
3- احسب قيس الزاويتين $\widehat{SOT}$; $\widehat{ROX}$ (مع التعليل)

التمرين الرابع :

إليك الشكل المقابل

1- احسب محيط الشكل ABCDEFG .

2- احسب مساحته



المسألـــة :

لفلاح حقل مستطيل الشكل طوله 110m و عرضه 60m كما هو موضح في الشكل

1- ماهو طول السياج اللازم لإحاطة هذا الحقل ؟

2- إذا كان ثمن المتر الواحد هو 500 دينار

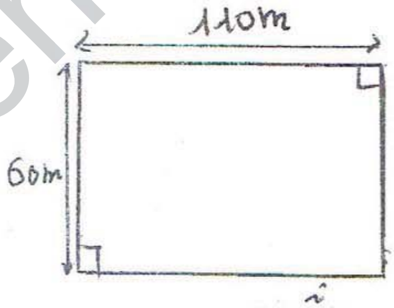
- فماهي كلفة السياج؟

أراد الفلاح أن يزرع $\frac{7}{11}$ من مساحة الحقل بطاطا و الجزء المتبقى قمحا

3- احسب مساحة الحقل بالمتر المربع .

4- احسب مساحة القطعة المزروعة بطاطا

5- عبر عن المساحة المزروعة قمحا بكسر



الشكل

بالتوفيق

ency-education.com/exams