najah213.com · نجاح 213

متوسطة : ،

الموسم الدراسي : 2017 / 2018

المستوى :الأولى متوسط

المدة : ساعتان

الإختبار الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول : (03 نقط)

1- انقل واتمم مايلي:

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

2- أتمم المساويات التالية :

$\frac{2}{4} = \frac{\ldots \times \ldots}{\ldots \times \ldots} = \frac{1}{2}$ ، $\frac{13}{11} = \frac{13 \times \ldots}{\ldots \times \ldots} = \frac{\ldots}{24}$ ، $\frac{11}{7} = \frac{11 \times 4}{\ldots \times \ldots} = \frac{\ldots}{\ldots}$

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

التمرين الثاني : (03 نقط)

1- احسب كل مماليي و اختزل الناتج إن أمكن : $\frac{19}{12} + \frac{6}{12}$ ، $\frac{16}{10} \times \frac{2}{10}$ ، $\frac{62}{10}$ ، $\frac{112}{10}$ ، $\frac{51}{1000} + \frac{75}{100}$

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 $\widehat{ROX}$; $\widehat{SOT}$ (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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com