هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الثانوية الإعدادية الوحدة لمريجة	فرض محروس 2 الدورة الأولى الرياضيات	السنة الدراسية : 2014-2015 مدة الإنجاز : ساعة واحدة

التمرين الأول : 10ن

1- احسب ما يلي : 6.5ن

$$\frac{13}{2}-\left(\frac{-1}{3}\right) \quad ,, \quad \frac{3}{2}-\frac{5}{12} \quad ,, \quad \frac{11}{15}-\frac{7}{15}$$

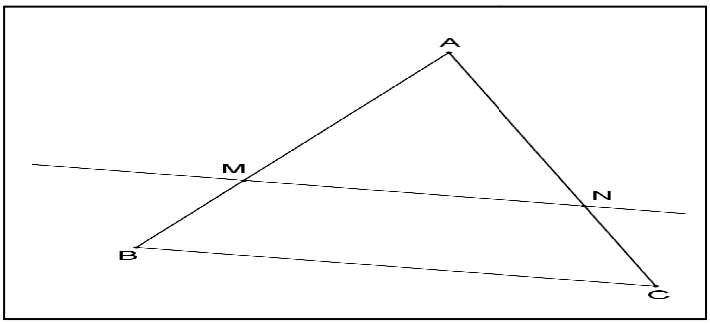
$$\frac{3}{8}\div\left(\frac{-1}{9}\right) \quad ,, \quad \left(\frac{7}{-8}\right)\times 1{,}5 \quad ,, \quad \left(\frac{-6}{5}\right)\times\left(\frac{-1}{13}\right) \quad ,, \quad \frac{3}{5}-\left(\frac{-7}{-4}\right)$$

2- احسب ما يلي : 3.5ن

$$A=\frac{2}{3}-\left(\frac{-5}{4}\right)+\frac{1}{12}$$

$$B=\frac{2}{7}+\left(\frac{-1}{3}\right)\times\left(\frac{-11}{7}\right)-2$$

التمرين الثاني : 2ن



نعتبر الشكل جانبه بحيث : $(MN)//(BC)$

و $BC=15$ و $MN=9$ و $AC=6\,cm$

أحسب AN 2ن

التمرين الثالث : 5ن

ABC مثلث بحيث : $AB=4\,cm$ و $AC=5cm$ و $BC=7\,cm$

لتكن النقطة B' مماثلة A بالنسبة للنقطة B

لتكن النقطة C' مماثلة A بالنسبة للنقطة C

1- أرسم شكلا مناسبا 1ن

2- بين أن $(BC)//(B'C')$ 1.5ن

3- أحسب $B'C'$ 1ن

4- G منتصف الضلع $[AC]$ و (D) مستقيم يمر من G و يوازي (BC) و يقطع $[AB]$ في E

أثبت E أن منتصف $[AB]$ 1.5ن

ملاحظة

التنظيم	الفرض المنزلي والتمارين المنزلية	المشاركة والسلوك
0,5ن	1,5ن	1ن

بالتوفيق

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma