الثانوية الإعدادية أناسي	فرض محروس رقم 2 الدورة I	السنة الدراسية: 2013-2014

تمرين 1:

1) أحسب ما يلي:

$\frac{2}{3} \times -\frac{21}{4}$

$-\frac{9}{5} \times \frac{10}{18} \times -7$

$-\frac{4}{9} \div \frac{5}{3}$

$\frac{-\frac{2}{3} + \frac{5}{7}}{\frac{1}{2} - \frac{3}{4}}$

2) أزل الأقواس ثم أحسب A

$A = \left(\frac{2}{3} - 5 + \frac{1}{4}\right) - \left[3 - \left(\frac{1}{2} + \frac{7}{6}\right) + \frac{5}{2}\right]$

3) أحسب B بطريقتين مختلفتين:

$B = \left(-\frac{5}{7} + \frac{1}{2}\right) \times \left(-\frac{3}{4}\right)$

تمرين 2:

ABCD متوازي أضلاع مركزه O.

1) أنشئ النقطة E بحيث B منتصف [CE].

بين أن: (AE) // (OB)

2) المستقيم (AE) يقطع (CD) في النقطة F.

بين أن: D منتصف [CF].

3) بين أن: A منتصف [EF].