محتـــــــــــوى الفرض

التمـــــــــرين الأول:

1- أحسب ما يلي:

$(-3.5)\times(+4.21)$ ، $(-5.78)\times(-3.54)$ ، $2.4\times(-3.2)\times(-9.3)\times(-7.5)\times 1.2$

2- x عدد عشري نسبي

أ- حدد اشارة العدد x اذا علمت ان اشارة الجداء $5\times x\times(-3.2)$ موجبة

ب- اذا علمت ان $5\times x\times(-3.2)=8$ حدد x

3- أحسب ما يلي:

$\frac{-15}{-3}$ ، $\frac{18.6}{-3}$ ، $-\frac{106}{4}$

4- اعط تأطيرا للعدد $\frac{-29}{7}$ بسعة 0.01

التمريـــن الثـــاني:

1- احسب القوى التالية :

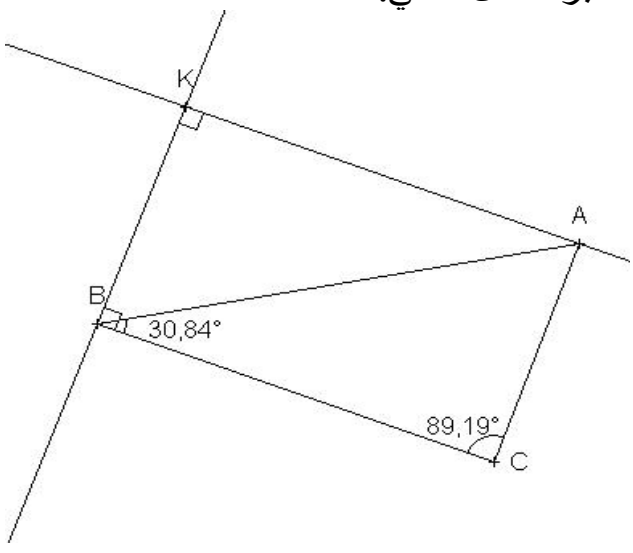
$(-3.4)^2$ ، 4^3 ، 2007^1 ، 0^{2008} ، $(36.1)^0$

2- اكتب على شكل قوة ما يلي:

225 ، $\left((-7.5)^3\right)^4$ ، $\frac{(-9.2)^7}{(-9.2)^5}$ ، $(-4.3)^2\times(-4.3)^5$ ، $(-7.3)^3\times(2.5)^3$

التمرين االثالث:

نعتبر الشكل التالي:



احسب قياس الزاوية$[KAB]$ و قياس الزاوية $[BAC]$

التمرين الرابع***:

نضع $y=0.81818181818.....$ بين ان $y=\frac{9}{11}$ (بدون حساب الخارج $\frac{9}{11}$)