فرض محروس رقم 1 الدورة الثانية (أ)

التمرين الأول:.....

1) أنشر وبسط: $A=-5\left(\frac{2}{3}x+\frac{1}{6}\right)-\frac{8}{9}x\left(3x-\frac{15}{4}\right)$ ؛ $B=\left(x-\frac{1}{2}\right)\left(\frac{4}{3}x-1\right)$

2) عمل: $C=-\frac{21}{44}x^6+\frac{28}{33}x^5-\frac{35}{22}x^4$ ؛ $D=25-10x+x^2$ ؛ $E=x^2-\frac{16}{9}-\left(\frac{1}{3}-2x\right)\left(\frac{4}{3}+x\right)$

التمرين الثاني:.....

ABC مثلث متساوي الساقين رأسه A .

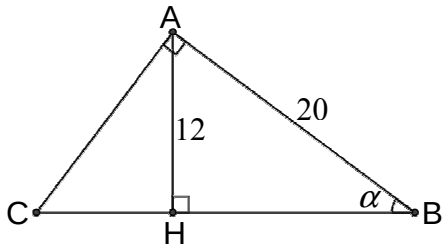
النقطة M هي منتصف القطعة $[AB]$ و النقطة N هي منتصف القطعة $[AC]$

1) أنشئ الشكل

2) بين أن المثلثين MBC و NBC متقايسان

3) إستنتج أن $MC=NB$

التمرين الثالث:.....



1) أحسب $\cos\alpha$

2) أحسب CH

.....

www.xdmaths.com

.....

فرض محروس رقم 1 الدورة الثانية (أ)

التمرين الأول:.....

1) أنشر وبسط: $A=-5\left(\frac{2}{3}x+\frac{1}{6}\right)-\frac{8}{9}x\left(3x-\frac{15}{4}\right)$ ؛ $B=\left(x-\frac{1}{2}\right)\left(\frac{4}{3}x-1\right)$

2) عمل: $C=-\frac{21}{44}x^6+\frac{28}{33}x^5-\frac{35}{22}x^4$ ؛ $D=25-10x+x^2$ ؛ $E=x^2-\frac{16}{9}-\left(\frac{1}{3}-2x\right)\left(\frac{4}{3}+x\right)$

التمرين الثاني:.....

ABC مثلث متساوي الساقين رأسه A .

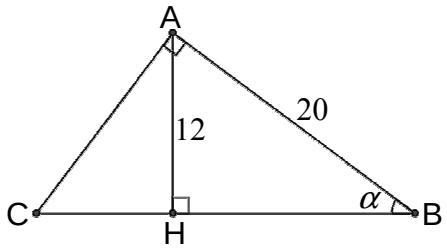
النقطة M هي منتصف القطعة $[AB]$ و النقطة N هي منتصف القطعة $[AC]$

1) أنشئ الشكل

2) بين أن المثلثين MBC و NBC متقايسان

3) إستنتج أن $MC=NB$

التمرين الثالث:.....



1) أحسب $\cos\alpha$

2) أحسب CH

.....

www.xdmaths.com