فرض محروس رقم 2 الدورة الأولى (ا)

التمرين الأول.....

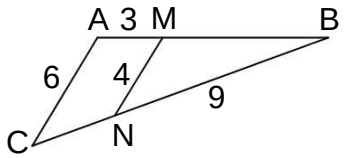
ABCD متوازي الأضلاع مركزه O والنقطة M هي منتصف $[AB]$.

1) أنشى الشكل

2) بين أن: $(OM)//(BC)$

3) H نقطة من المستقيم (BC) بحيث $(AH)\perp(BC)$. بين أن المستقيم (OM) هو واسط القطعة $[AH]$.

التمرين الثاني.....



نعتبر أن : (MN) // (AC)

أحسب محيط المثلث ABC

التمرين الثالث.....

1) أحسب: $A=\frac{11}{-9}\times\left(\frac{3}{4}-\frac{18}{24}\right)\times\frac{-1}{8}$ ؛ $B=-4+4\times\frac{1}{3}$ ؛ $C=\frac{-\frac{5}{14}-\frac{1}{7}}{3}+3$ ؛ $D=-\frac{11}{6}\times\left(\frac{2}{3}-\frac{4}{11}\right)+\frac{4}{11}$

2) أوجد العدد الصحيح x الذي يحقق: $\frac{\frac{4}{x}}{-7}=\frac{-1}{21}$

.....

.....

فرض محروس رقم 2 الدورة الأولى (ا)

التمرين الأول.....

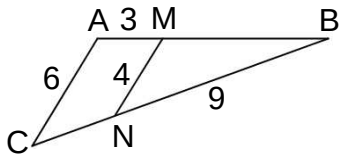
ABCD متوازي الأضلاع مركزه O والنقطة M هي منتصف $[AB]$.

1) أنشى الشكل

2) بين أن: $(OM)//(BC)$

3) H نقطة من المستقيم (BC) بحيث $(AH)\perp(BC)$. بين أن المستقيم (OM) هو واسط القطعة $[AH]$.

التمرين الثاني.....



نعتبر أن : (MN) // (AC)

أحسب محيط المثلث ABC

التمرين الثالث.....

1) أحسب: $A=\frac{11}{-9}\times\left(\frac{3}{4}-\frac{18}{24}\right)\times\frac{-1}{8}$ ؛ $B=-4+4\times\frac{1}{3}$ ؛ $C=\frac{-\frac{5}{14}-\frac{1}{7}}{3}+3$ ؛ $D=-\frac{11}{6}\times\left(\frac{2}{3}-\frac{4}{11}\right)+\frac{4}{11}$

2) أوجد العدد الصحيح x الذي يحقق: $\frac{\frac{4}{x}}{-7}=\frac{-1}{21}$

.....

ww.xdmaths.com