فرض محروس رقم 2 الدورة الثانية (أ)

التمرين الأول:.....

حل المعادلات التالية: $2x+1=13-x$ ؛ $3(1-4x)-(7-x)=9$

$1+\frac{2-3x}{7}=\frac{1}{14}x$ ؛ $4-(1-x)^2=0$

التمرين الثاني:.....

إشترى مزارع عددا من الشجيرات فغرس ثلثيه زيتونا وربعه رمانا و 15 شجيرة من التين.
ما هو عدد شجيرات الزيتون وما هو عدد شجيرات الرمان؟

التمرين الثالث:.....

ABC مثلث

1) أنشئ النقطة M صورة C بالإزاحة $t_{A\to B}$

2) أنشئ النقطة N صورة B بالإزاحة $t_{A\to B}$

3) أنشئ النقطة P بحيث تكون C هي صورة P بالإزاحة $t_{A\to B}$

4) حدد صورة B بالإزاحة التي تحول N إلى C معللا جوابك

التمرين الرابع:.....

ABCD متوازي الأضلاع مركزه O

1) أنشئ النقطة E بحيث: $\overrightarrow{AC}+\overrightarrow{AD}=\overrightarrow{AE}$

2) بين أن: $\overrightarrow{AC}+\overrightarrow{BD}=\overrightarrow{BE}$

3) لتكن النقطة F هي منتصف $[ED]$ ؛ بين أن: $\overrightarrow{BC}+\overrightarrow{EF}+\overrightarrow{DO}=\vec{0}$

.....

فرض محروس رقم 2 الدورة الثانية (أ)

التمرين الأول:.....

حل المعادلات التالية: $2x+1=13-x$ ؛ $3(1-4x)-(7-x)=9$

$1+\frac{2-3x}{7}=\frac{1}{14}x$ ؛ $4-(1-x)^2=0$

التمرين الثاني:.....

إشترى مزارع عددا من الشجيرات فغرس ثلثيه زيتونا وربعه رمانا و 15 شجيرة من التين.
ما هو عدد شجيرات الزيتون وما هو عدد شجيرات الرمان؟

التمرين الثالث:.....

ABC مثلث

1) أنشئ النقطة M صورة C بالإزاحة $t_{A\to B}$

2) أنشئ النقطة N صورة B بالإزاحة $t_{A\to B}$

3) أنشئ النقطة P بحيث تكون C هي صورة P بالإزاحة $t_{A\to B}$

4) حدد صورة B بالإزاحة التي تحول N إلى C معللا جوابك

التمرين الرابع:.....

ABCD متوازي الأضلاع مركزه O

1) أنشئ النقطة E بحيث: $\overrightarrow{AC}+\overrightarrow{AD}=\overrightarrow{AE}$

2) بين أن: $\overrightarrow{AC}+\overrightarrow{BD}=\overrightarrow{BE}$

3) لتكن النقطة F هي منتصف $[ED]$ ؛ بين أن: $\overrightarrow{BC}+\overrightarrow{EF}+\overrightarrow{DO}=\vec{0}$

.....