فرض محروس رقم 2 الدورة الثانية (د)

التمرين الأول:.....

حل المعادلات التالية: $x+1=10-2x$ ؛ $2(1-5x)-(9-3x)=9$

$1+\frac{2-3x}{11}=\frac{1}{22}x$ ؛ $x^2-10x+25=0$

التمرين الثاني:.....

يحتوي كيس على عدد من الكرات نصفه أحمر وثلاثة أخماس النصف الأخر أخضر إضافة إلى 12 كرة زرقاء.
مـــــا هو هذا العدد ؟

التمرين الثالث:.....

EFGمثلث

1) أنشئ النقطة A صورة G بالإزاحة $t_{E\to F}$

2) أنشئ النقطة B صورة F بالإزاحة $t_{E\to F}$

3) أنشئ النقطة C بحيث تكون G هي صورة C بالإزاحة $t_{E\to F}$

4) حدد صورة G بالإزاحة التي تحول A إلى B معللا جوابك

التمرين الرابع:.....

ABCDمتوازي الأضلاع مركزه O

1) أنشئ النقطة K بحيث: $\overrightarrow{BC}+\overrightarrow{BD}=\overrightarrow{BK}$

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

3) لتكن النقطة M هي منتصف $[CK]$ ؛ بين أن: $\overrightarrow{AO}+\overrightarrow{CM}+\overrightarrow{KD}=\vec{0}$

.....

فرض محروس رقم 2 الدورة الثانية (د)

التمرين الأول:.....

حل المعادلات التالية: $x+1=10-2x$ ؛ $2(1-5x)-(9-3x)=9$

$1+\frac{2-3x}{11}=\frac{1}{22}x$ ؛ $x^2-10x+25=0$

التمرين الثاني:.....

يحتوي كيس على عدد من الكرات نصفه أحمر وثلاثة أخماس النصف الأخر أخضر إضافة إلى 12 كرة زرقاء.
مـــــا هو هذا العدد ؟

التمرين الثالث:.....

EFGمثلث

1) أنشئ النقطة A صورة G بالإزاحة $t_{E\to F}$

2) أنشئ النقطة B صورة F بالإزاحة $t_{E\to F}$

3) أنشئ النقطة C بحيث تكون G هي صورة C بالإزاحة $t_{E\to F}$

4) حدد صورة G بالإزاحة التي تحول A إلى B معللا جوابك

التمرين الرابع:.....

ABCDمتوازي الأضلاع مركزه O

1) أنشئ النقطة K بحيث: $\overrightarrow{BC}+\overrightarrow{BD}=\overrightarrow{BK}$

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

3) لتكن النقطة M هي منتصف $[CK]$ ؛ بين أن: $\overrightarrow{AO}+\overrightarrow{CM}+\overrightarrow{KD}=\vec{0}$

.....