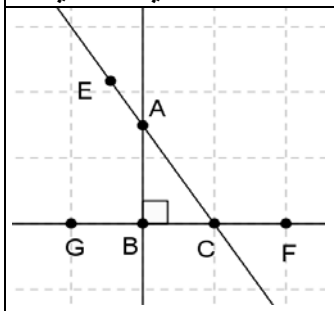
إعدادية الزلاقة	فرض منزلي رقم 2	السنة الأولى ثانوي إعدادي

التمرين 1 (5 ن)



1) استخرج من الشكل أربع نقط مستقيمية

2) ما هو المسقط العمودي للنقطة F على المستقيم (AB) ؟

3) ما هو منتصف القطعة [BF] ؟

4) أتمم باستعمال أحد الرمزين ∈ أو ∉

E .....(AC) ؛ B……(AC)

F.....[BC) ؛ G.....[BC)

التمرين 2 (5 ن)

1) أ) أنشئ مثلثا ABC بحيث: AB=4cm و AC=5cm و BC=6cm

ب) لتكن M نقطة من الضلع [BC] بحيث: BM=2,3cm . احسب: MC

2) هل يمكن إنشاء مثلث أطوال أضلاعه هي: 2cm و 3cm و 6cm ؟

3) أنشئ ثلاث نقط E وF وG بحيث: EG=5cm و EF=2cm و FG=3cm

التمرين3 (6 ن)

حدد طبيعة المثلث ABC في كل حالة من الحالات التالية (معللا جوابك)

1) $\hat{A} = 58°$; $\hat{B} = 32°$

2) $\hat{A} = \hat{B} = 70°$

3) $\hat{C} = 45°$; $\hat{B} = 45°$

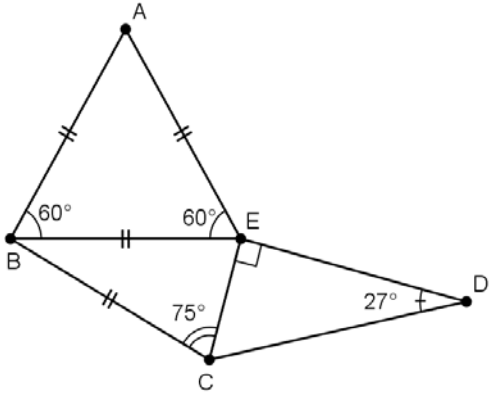
4) $\hat{A} = 60°$; $AB = AC$

التمرين 4 (4 ن)

احسب قياسات الزاويا:

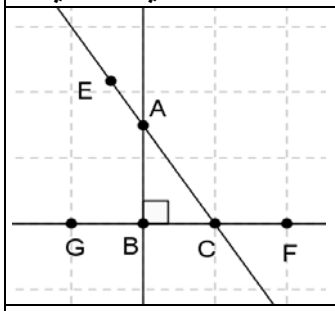
$E\hat{C}D$ و $B\hat{A}E$ و $B\hat{E}C$

و $C\hat{B}E$



إعدادية الزلاقة	فرض منزلي رقم 2	السنة الأولى ثانوي إعدادي

التمرين 1 (5 ن)



1) استخرج من الشكل أربع نقط مستقيمية

2) ما هو المسقط العمودي للنقطة A على المستقيم (GF) ؟

3) ما هو منتصف القطعة [BF] ؟

4) أتمم باستعمال أحد الرمزين ∈ أو ∉

E ...(AC) ؛ B....(AC) ؛ F...[BC)

G...[BC)

التمرين 2 (5 ن)

1) أ) أنشئ مثلثا ABC بحيث: AB=4cm و AC=5cm و BC=6cm

ب) لتكن M نقطة من الضلع [BC] بحيث: BM=2,3cm . احسب: MC

2) هل يمكن إنشاء مثلث أطوال أضلاعه هي: 2cm و 3cm و 6cm ؟

3) أنشئ ثلاث نقط E وF وG بحيث: EG=5cm و EF=2cm و FG=3cm

التمرين 3 (6 ن)

حدد طبيعة المثلث ABC في كل حالة من الحالات التالية (معللا جوابك)

1) $\hat{A} = 58°$; $\hat{B} = 32°$

2) $\hat{A} = \hat{B} = 70°$

3) $\hat{C} = 45°$; $\hat{B} = 45°$

4) $\hat{A} = 60°$; $AB = AC$

التمرين 4 (4 ن)

احسب قياسات الزاويا:

$E\hat{C}D$ و $B\hat{A}E$ و $B\hat{E}C$

و $C\hat{B}E$