

الوظيفة المنزلية الأولى للثلاثي الثاني

التمرين الأول : (6 نقاط)

- 1- ارسم معلما متعمدا ومتجانسا ثم علم عليه النقط :
 $F(-3;1,5)$, $E(3;1,5)$, $D(3;-1,5)$, $C(-3;-1,5)$, $B(3;0)$, $A(-3;0)$
- 2- ما نوع الرباعي $FCDE$. ما هما احداثيا نقطة تقاطع قطرى الرباعي ؟
- 3- ما نوع المثلث ABD ؟

التمرين الثاني : (6 نقاط)

- 1- احسب المجاميع الآتية :
 $(-0.7) + (-0.23)$, $(-20) + (+18)$ ، ب (ج) $(+7) + (+11)$ ، أ (
- 2- احسب الفروق الآتية :
 $(+3.5) - (-3)$ ، ج (ب) $(-8) - (+2)$ ، ب (-6) - (-2) ، أ (

التمرين الثالث : (8 نقاط)

$\widehat{FEH} = 60^\circ$ ، $EH = 5.5\text{cm}$ ، $EF = 4\text{cm}$. حيث $EFGH$ متوازي أضلاع ، حيث

- أرسم شكلا مناسبا لهذه المعطيات . (1)
- أوجد قيس لكل من \hat{F} ، \hat{G} و \hat{H} مع التعلييل . (2)
- أحسب محيطه (3)
- إذا كانت مساحته 19.25 cm^2 استنتج طول الارتفاع المتعلق بالقاعدة $[EH]$ (4)