

الفرض الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

(A) - (1) احسب بتمعن العبارات التالية

$$A = (+10) + (+5.5) \quad C = (-15) - (-15)$$

$$B = (-20) + (-4) \quad D = (-8) - (+4)$$

(2) احسب المجموع الجبري F حيث :

$$F = (+25) + (-8) - (+10) + (-2) - (-4)$$

(B) - (1) في معلم متعامد ومتجانس علم النقاط التالية :

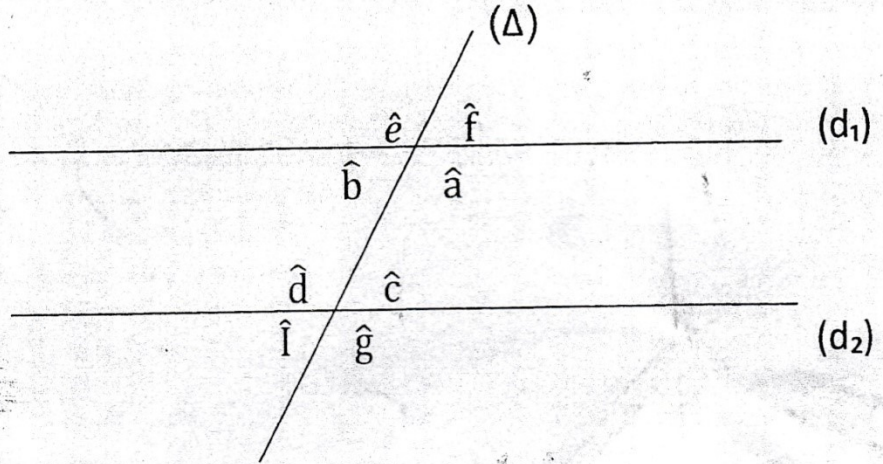
$$C(-4; 1), B(2; 4), A(2; 1)$$

(2) عين النقطة D حتى يكون الرباعي ABCD متوازي أضلاع .

(3) ما هما إحداثيتا كل من النقطة D والنقطة O نقطة تقاطع قطري

متوازي الاضلاع ABCD

التمرين الثاني:

(d₁) و (d₂) مستقيمان متوازيان و (Δ) قاطع لهما لاحظ الشكل وأكمل مايلي :- الزاويتان \hat{e} و \hat{a} هما والزاويتان \hat{e} و \hat{g} هماوالزاويتان \hat{a} و \hat{d} هما والزاويتان \hat{a} و \hat{g} هما- إذا كان قيس الزاوية $\hat{b} = 70^\circ$ - اوجد اقياس الزوايا $\hat{e}, \hat{I}, \hat{c}, \hat{f}$ مع التعليل باستعمال الزاوية \hat{b} .

بالتوفيق والنجاح