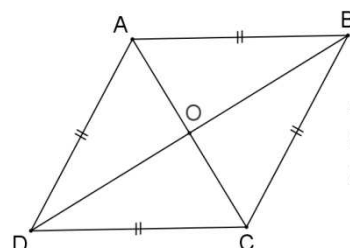
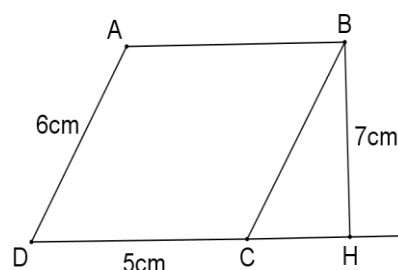


كل رباعي قطراه متعامدان و متقايسا	 <p>AD=5cm OD=4cm OA=3cm</p> <p>مساحة المعين ABCD هي:</p>	 <p>مساحة المتوازي الأضلاع ABCD هي:</p>	العبارة			
هو مستطيل	هو مربع	24 cm ²	60 cm ²	30 cm ²	35 cm ²	الاستنتاج

تمرين الثاني: (6 نقاط)

$$\frac{90}{126}$$

و

$$\frac{264}{660}$$

و

$$\frac{63}{36}$$

(1) اختزل الأعداد الكسرية التالية ثم اذكر العشرية منها:

.....

.....

.....

.....

$$\frac{3}{7}$$

و

$$-\frac{2}{3}$$

و

$$\frac{8}{5}$$

و

$$0$$

و

$$-\frac{5}{4}$$

(2) رتب الأعداد الكسرية النسبية التالية:

.....

.....

.....

.....

$$\frac{7}{28} = \frac{y}{8}$$

$$\frac{3,2}{x} = \frac{1,6}{4,1}$$

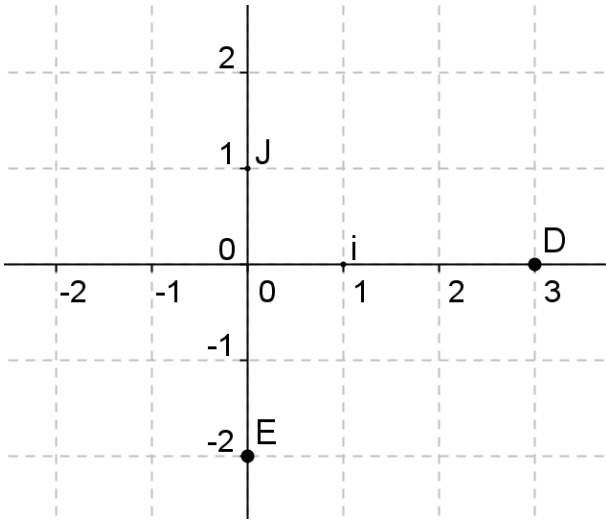
(3) أوجد العدد x ثم y حيث:

.....

.....

.....

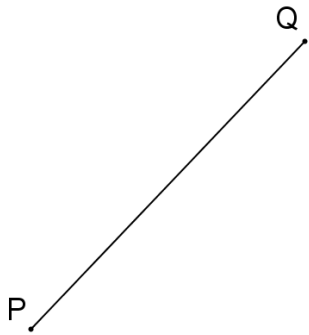
التمرين الرابع: (10 نقاط)



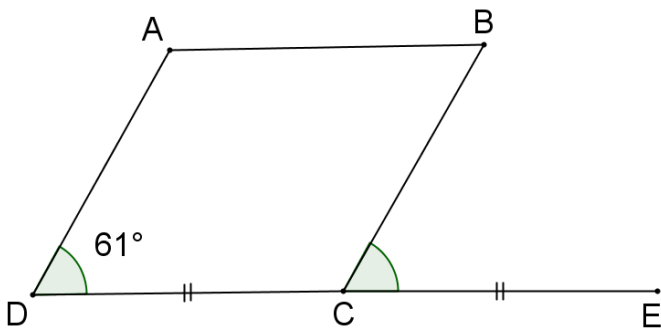
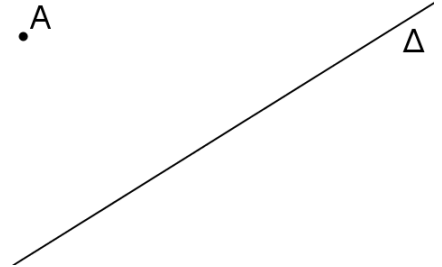
1) ليكن (J, O) معين المستوي .
أ) عين النقاط A(2;1) B(-1;2) C(-2;-2)
ب) اذكر احداثيات النقاط D و E

D(;) و E(;)

3) ابن المربع MNPQ



2) ابن المستقيم Δ' الموازي لـ Δ و المار من A



4) لاحظ أن ABCD متوازي الأضلاع

أ) عين النقطة E حيث: C منتصف [DE]

ب) احسب: \widehat{BCE} (معللا جوابك)

.....

.....

.....

ج) ابن النقطة F حيث: الرباعي ECBF متوازي الأضلاع.

