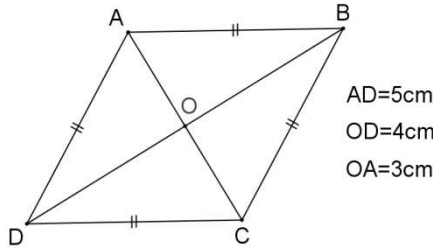
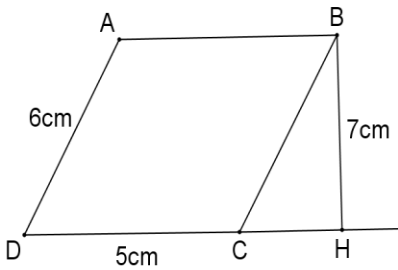


كل رباعي قطراه متعامدان و متقايسان	 <p>مساحة المعين ABCD هي:</p>	 <p>مساحة المتوازي الأضلاع ABCD هي:</p>	العبارة			
				هو مستطيل	هو مربع	24 cm ²

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:

.....

.....

.....

.....

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

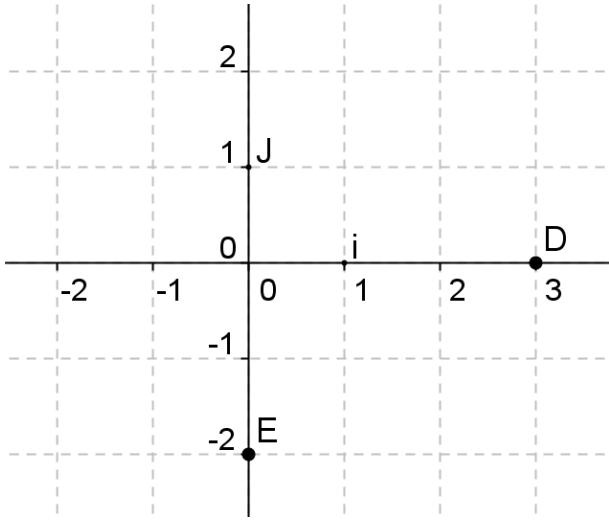
$$\frac{3,2}{x} = \frac{1,6}{4,1}$$

(3) أوجد العدد x ثم y حيث:

.....

.....

.....



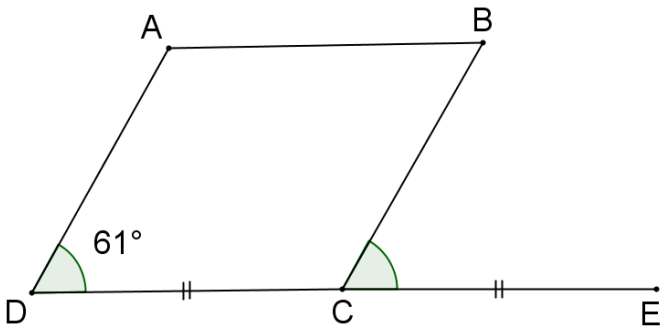
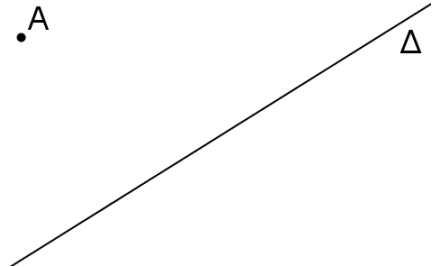
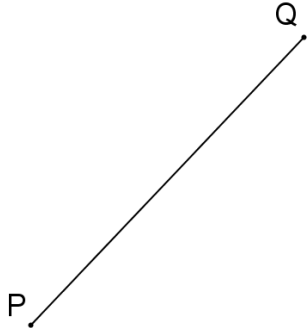
التمرين الرابع: (10 نقاط)

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

$D(\quad ; \quad)$ و $E(\quad ; \quad)$

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 .





الموقع التربوي نجاهني

السنة	الرابط
السنة الأولى ابتدائي	www
السنة الثانية ابتدائي	www
السنة الثالثة ابتدائي	www
السنة الرابعة ابتدائي	www
السنة الخامسة ابتدائي	www
السنة السادسة ابتدائي	www
السنة السابعة أساسي	www
السنة الثامنة أساسي	www
السنة التاسعة أساسي	www