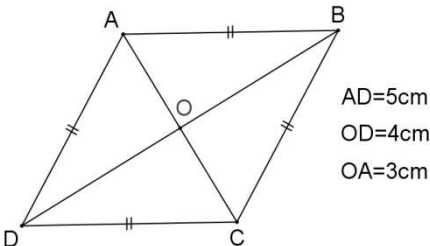
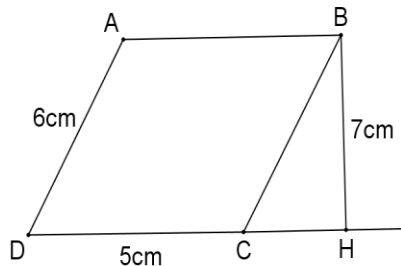


كل رباعي قط ه متغامدان و متقايسان		 AD=5cm OD=4cm OA=3cm مساحة المعين ABCD هي:		 المتوازي ABCD ع هي:		لعبارة
هو مستطيل	هو مربع	24 cm ²	60 cm ²	30 cm ²	35	لاستنتاج

ن: ين الثا 6 نقاط

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

و

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

و

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

الاية ثم اذكر العشرية منها:

لأعداد الكس

(1) اخت

.....

.....

.....

.....

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

و

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

و

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

و

$$0$$

و

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

ببة التالية:

عداد الكسر

(2) رت

.....

.....

.....

.....

.....

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

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

د x ثم y

(3) أوج

.....

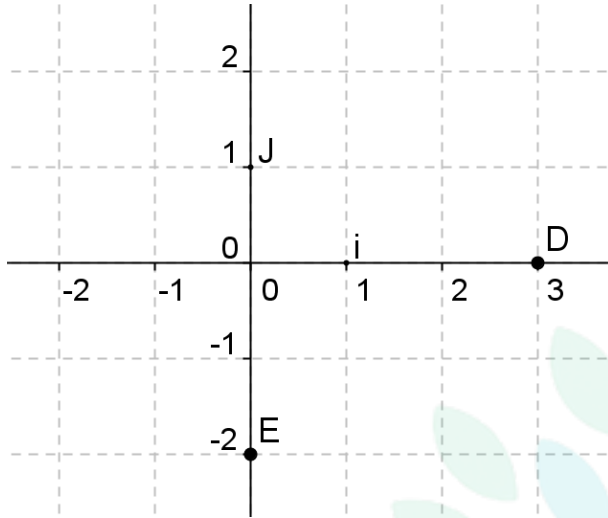
.....

.....

.....



التمرين الرابع: (10 نق)



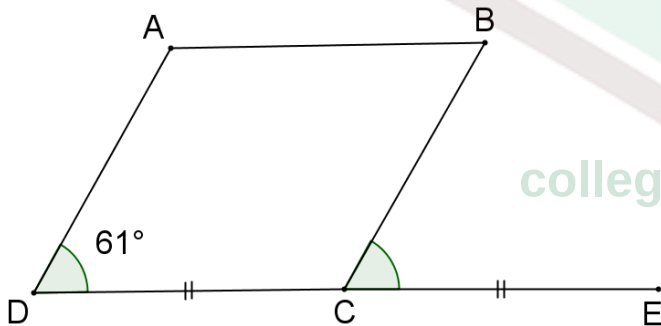
- (1) ليكن (O, I, J) معين
 (أ) عين النقاط $(1; 2)$ و $(-2; -2)$
 (ب) اذكر احداثيات E و D

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

(3) ابن المربع $MNPQ$

Δ و المار من A

(2) ابن المستقيم Δ' الم



ضلاع

(4) لاحظ أن $ABCD$ متوازي

[DE] منتصف

(أ) عين النقطة E حي

(لا جوابك)

(ب) احسب: $\widehat{BCE}$

في $ECBF$ متوازي الأضلاع .

(ج) ابن النقطة F حيث

