المدرسة الإعدادية ابن خلدون الفحص	فرض عـ 5 ـــــدد في مادة الرياضيات	7 أساسي.....
الأستاذ: علي رحال	الحصة : 45 دق	التلميذ:.....الرقم:.....

التمرين الأول: (4 نقاط) أجب بصواب أو خطأ:

العبارة					
	مساحة المتوازي الأضلاع ABCD هي:		مساحة المعين ABCD هي:		كل رباعي قطراه متغامدان و متقايسان
الاستنتاج	$35\ cm^2$	$30\ cm^2$	$60\ cm^2$	$24\ cm^2$	هو مربع	هو مستطيل

تمرين الثاني: (6 نقاط)

1) اختزل الأعداد الكسرية التالية ثم اذكر العشرية منها: $\frac{63}{36}$ و $\frac{264}{660}$ و $\frac{90}{126}$

.....

.....

.....

.....

2) رتب الأعداد الكسرية النسبية التالية: $-\frac{5}{4}$ و 0 و $\frac{8}{5}$ و $-\frac{2}{3}$ و $\frac{3}{7}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3) أوجد العدد x ثم y حيث: $\frac{3,2}{x}=\frac{1,6}{4,1}$ $\frac{7}{28}=\frac{y}{8}$

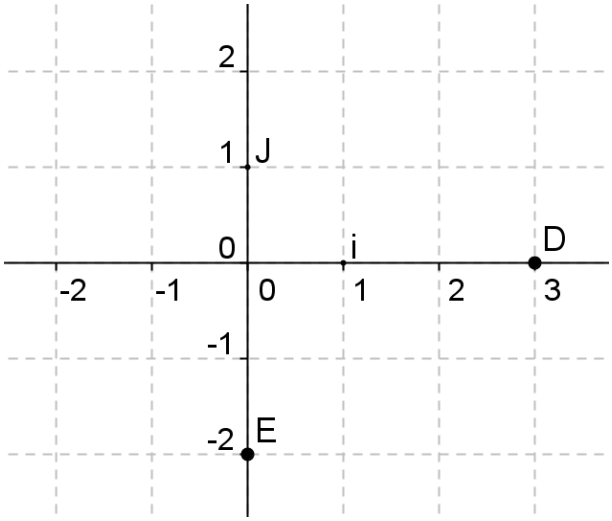
.....

.....

.....

.....

http://boutitimehdi.jimdo.com



التمرين الرابع: (10 نقاط)

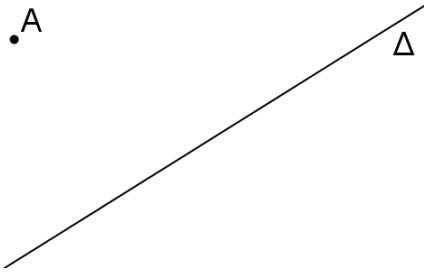
1) ليكن (O,I,J) معين المستوي .

أ) عين النقاط A(2 ;1) B(-1 ;2) C(-2 ;-2)

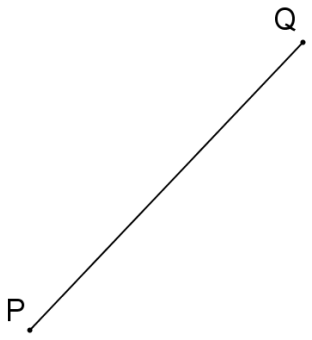
ب) اذكر احداثيات النقاط D و E

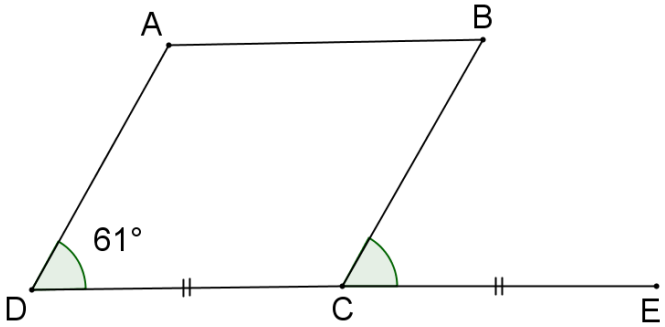
D (;) و E (;)

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



3) ابن المربع MNPQ





4)لاحظ أن ABCD متوازي الأضلاع

أ) عين النقطة E حيث: C منتصف [DE]

ب) احسب: $B\hat{C}E$ (معللا جوابك)

.....

.....

.....

ج) ابن النقطة F حيث: الرباعيECBF متوازي الأضلاع .

http://boutitimehdi.jimdo.com

http://boutitimehdi.jimdo.com