المدرسة الإعدادية النموذجيّة بالمنزه 5
الأستاذة زينب التكارى

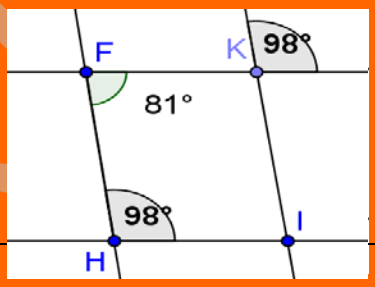
فـرض مراقبة عدد 2

المدة 45 دقيقة الثامنة أساسي

الإسم .... اللقب .... الرقم

تمرين عدد 1 (4ن)

لكل مقترح هناك إجابة واحدة صحيحة ضع عليها العلامة (x)

المقترح	الإجابة (1)	الإجابة(2)	الإجابة(3)
إذا كان $a \in Z_-$ فإنّ $\lvert a-2 \rvert$ تساوي	$a+2$	$2-a$	$a-2$
$11-3-(5+x)=-3$	$x=-6$	$x=6$	$x=-3$
$a-3 \langle b-5$ يعني أنّ	$a-b \langle 0$	$a-b \rangle 0$	$a-3 \langle 0$
	(IK)//(HF)	$(HI)//(FK)$	لا يوجد توازي

تمرين عدد 2 (6ن)

لتكن العبارتين التاليتين $X=2-(5-b)-[1-(-a-b)]$

$Y=-(4-a)-[b-\lvert -5-3 \rvert-(4-a)]$

1) اختصر كتابة Y و X

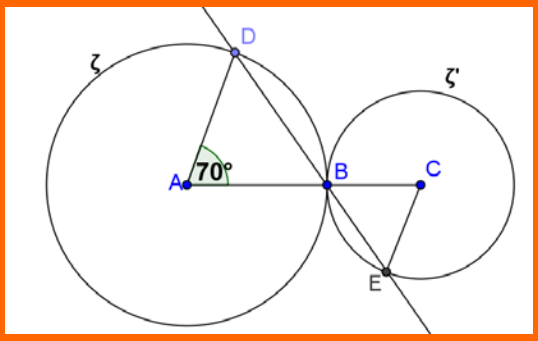
2) أ) بيّن أن $X-Y=-12-a+b$

ب) قارن بين X و Y علما أن $a-b=-14$

ج) قارن بين X و Y علما أن $a \rangle b$

د) قارن بين a و b علما أن $Y \langle X$ (مع التعليل)

TEKERI
Tunisie College.net 2018
COLLEGE.MOURAJAA.COM



تمرين عدد4 (4ن) **1)** تأمل الرسم التالي

حيث الدّائرتان C و C' مماستان في B $D\hat{A}B = 70°$

أحسب مع التعليل $A\hat{B}D$ و $B\hat{C}E$

وأستنتج أنّ (AD)//(CE)

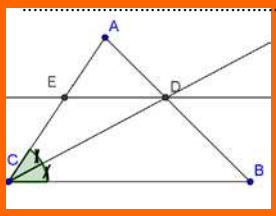
.....

.....

.....

.....

.....



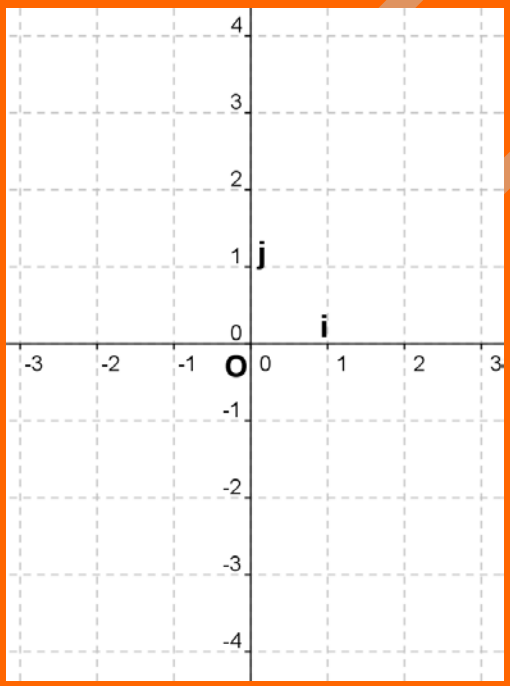
2) تأمل الرسم التالي حيث [CD] منصّف الزاوية $A\hat{C}B$ و(ED)//(CB)

بيّن أنّ المثلّث ECD متقايس الضلعين

.....

.....

.....



تمرين عدد4 (6ن)

ليكن (O,I,J) معيّناً في المستوي OI=OJ و(OJ) ⊥ (OI)

1)عيّن النقاط B(-2,1) و A(-3 ;-4) و D(3,4) و C(2,-1)

2) بيّن انّ (AB)//(DC)

3) المستقيم (BD) يقطع (OI) في النقطة E

بيّن أن $E\hat{B}A = B\hat{D}C$

4) بيّن أن $E\hat{B}A = B\hat{A}C$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2018 Tunisie College.net

COLLEGE.MOURAJAA.COM