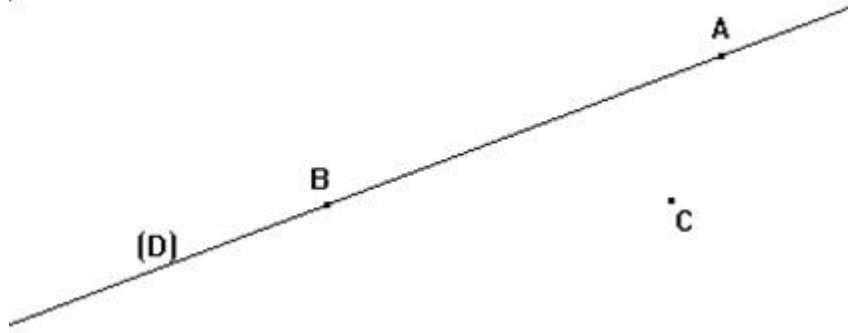


الرياضيات المدة الزمنية : أسبوع	فرض منزلي رقم 2 الأسدوس الأول	مستوى الأولى ثانوي إعدادي	ثانوية أفورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش
------------------------------------	----------------------------------	------------------------------	--

تمرين 1

و أتممه حسب ما يلي :



- (1) - أرسم مستقيما (Δ) يمر من النقطة C و يقطع المستقيم (D) . A
- (2) - أرسم مستقيما (K) يمر من النقطة C و يوازي المستقيم (D) .
- (3) - E أرسم مستقيما يمر من النقطة C و يوازي المستقيم (D) .
- (4) - F أرسم مستقيما يمر من النقطة C و يوازي المستقيم (D) . [AC]
- (5) - M بحيث $M \in (K)$: M F B نقط مستقيمية .
- (6) - N بحيث تكون C [AN] .
- (7) - م نصف المسقيم المتقابل مع نصف المستقيم (CA) [CA]

تمرين 2

A B C D E F نقط من مستقيم مدرج أفاصلها على التوالي هي :

(- 2,5) ; ; (+ 3) ; ; (+ 11,8) ; ; (- 7) ; ; (+ 9,5) ; ; (- 15) .

أتمم باستعمال أحد الرمزین : \in \notin .()

D...[FA]	B...[AE]	F...[AD]
E...[AC]	A...[BC]	E...[BC]
D...[AB]	C...[AD]	A...[FC]

تمرين 3

(1) أزل الأقواس و المعقوفات ثم أحسب مع توضيح المراحل :

$$G = 3 - [-(-5,5 - 3) - 5,5] \times [-(-1 - (-7)) + 4]$$

(2) أحسب ما يلي مع توضيح المراحل :

$$F = (6,5 - (-8,4) + (-6,5)) \div ((-9) - (-1) + (-8,8))$$

تمرين 4

(1) -

.....	.....	- 17	3,8	.....	- 11	.....	0	.....	27,5	a
10	- 6,8	.....	.....	0,05	.....	41,3	.....	- 9	.....	(- a)

(2) - التي هي قيم a ترتيبا تزايدا .

(3) - التي هي قيم (- a) ترتيبا تناقصيا .



يرجع يوم 30 2013

أعطي يوم 23 2013