

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

تمرين 1

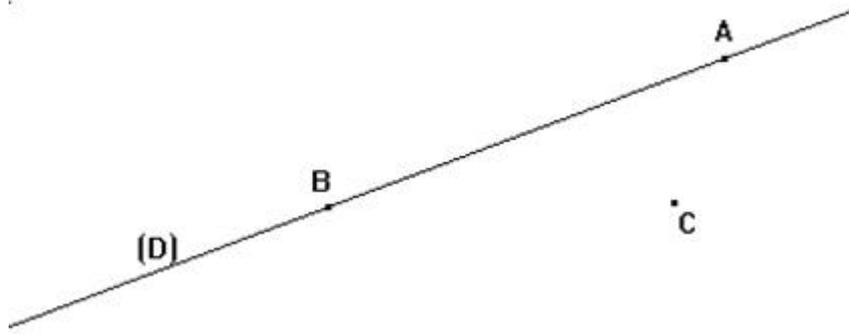
يلي :

$$A = (2,5 + 1) - (-4,5 + 2,5 - 7) - 4,5 \times (-180) \div (-0,9)$$

$$B = 3,5 - [-(-1,5 + 2) - 4 \times (3,5 - 11) - 9] \times 2,5 \times (-11)$$

تمرين 2

أنقل الشكل الآتي و أتممه حسب ما يلي :



- (1) – أرسم مستقيما (Δ) يمر من النقطة C و يقطع المستقيم (D) في النقطة A .
- (2) – أرسم مستقيما (K) يمر من النقطة C و يوازي المستقيم (D) .
- (3) – أرسم E المسقط العمودي للنقطة C على المستقيم (D) .
- (4) – أرسم F منتصف القطعة [AC] .
- (5) – أرسم النقطة M بحيث : $M \in (K)$ و M و F و B نقط مستقيمية .
- (6) – أرسم نقطة N بحيث تكون C منتصف القطعة [AN] .



--	--