

الرياضيات المدة الزمنية : عطة الربع	2	ثانوية أفورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش
--	---	---

تمرين 1 (5)

نعتبر الدالة الخطية f التآلفية g (C_f) (C_g) التمثيلين المبيئين لهما على
(ل; ا; 0) بحيث :

$$f(x) = -\frac{7}{5}x$$

(C_g) يمر بالنقطتين $A(-2;2)$ $B(3;-5)$

$$(1) \quad (C_g) \quad (C_f)$$

(2) - حدد زوج إحداثيتي E (C_g) الأفاصيل .

(3) - حدد زوج إحداثيتي D (C_g) مع محور الأراتيب .

(4) - بين هل (C_g) (C_f) متوازيين ?

تمرين 2 (12)

$(O;I;J)$

(1) - : $A(-1;2)$ $B(1;-3)$ $C(4;2)$

(2) - أحسب إحداثيتي كلا من المتجهات : \overrightarrow{AB} \overrightarrow{BC} $2\overrightarrow{AB} - \overrightarrow{BC}$

(3) - أحسب منظم كلا من المتجهات : \overrightarrow{AB} \overrightarrow{BC} $2\overrightarrow{AB} - \overrightarrow{BC}$

(4) - حدد إحداثيتي النقطة E $[AB]$ مع التمثيل.

(5) - حدد إحداثيتي النقطة F بحيث C $[AF]$ مع التمثيل .

(6) - حدد إحداثيتي النقطة D : $3\overrightarrow{AD} - \overrightarrow{AB} = 5\overrightarrow{BC} - \overrightarrow{BD}$ مع التمثيل .

تمرين 3 (3)

. (O;I;J)

الساقين في E.

حيث END

E(-4;0) N(1;-2) D(0;y)

– (1)

– (2) حدد إحداثيتي المتجهة \overline{EN} .

– (3) أوجد قيمة y مع التعليل .



22 أبريل 2014

يرجع يوم

11 أبريل 2014

أعطي يوم