

المستوى: 3 ثانوي إعدادي الأستاذ: إبراهيم نحيمود	فرض منزلي رقم 2 الدورة 2	ثانوية أيت ولال الإعدادية
--	-----------------------------	---------------------------

المرحلة الأولى	<p>في معلم متعامد منظم $(O;I;J)$. نعتبر النقط $A(-2;3)$ و $B(1;-1)$ و $C(9;5)$ و $D(12;1)$ (1) مثل النقط A و B و C (2) بين أن $\overline{AB}(3;-4)$ ثم استنتج المسافة AB (3) برهن أن الرباعي $ABDC$ متوازي الأضلاع (4) حدد إحداثيتي النقطة M مركز متوازي الأضلاع $ABDC$</p>
المرحلة الثانية	<p>(1) نعتبر الدالة الخطية f حيث $f(2)=\frac{5}{2}$ أ) أنشئ في معلم متعامد $(O;I;J)$ التمثيل المبياني (T_1) للدالة الخطية f. ب) حدد $f(x)$ بدلالة x (2) لتكن g الدالة التالفة التي معاملها 2 و $g(0)=-3$ أ) بين أن $g(x)=2x-3$ ب) أنشئ (T_2) التمثيل المبياني للدالة g في نفس المعلم $(O;I;J)$ (3) حدد إحداثيتي النقطة H تقاطع (T_1) و (T_2)</p>
المرحلة الثالثة	<p>في معلم متعامد منظم $(O;I;J)$. نعتبر النقط $A(2;1)$ و $B(-1;4)$ و (D) مستقيم معادلته: $y = x + 1$ (1) حدد المعادلة المختصرة ل (AB) (2) بين أن (D) و (AB) متعامدان. (3) حدد العدد الحقيقي α حيث $C(\alpha;2) \in (D)$ (4) أنشئ المستقيمين (D) و (AB). (5) حدد المعادلة المختصرة للمستقيم (Δ) المار من A والموازي ل (D).</p>

ملاحظات:

✓ راجع دروسك قبل إنجاز الواجب المنزلي

✓ يرجع يوم الإثنين 2015/04/20