

السنة الدراسية: 2012 - 2013	فرع محروس رقم 2 الدورة II	الثانوية الإعدادية أناسي
--------------------------------	------------------------------	-----------------------------

<p>(1) حدد قياسي <math>\hat{EFG}</math> و <math>\hat{FK}</math> معلا جوابك .</p> <p>(2) أنشئ <math>F'</math> مماثلة لـ <math>F</math> بالنسبة لـ <math>G</math> و <math>E'</math> مماثلة لـ <math>E</math> بالنسبة لـ <math>G</math> . ما هي طبيعة الرباعي <math>F'E'F'</math> معلا جوابك .</p> <p>(3) بين أن <math>E'F' = KG</math> معلا جوابك .</p> <p><u>تمرين 3:</u> على معلم متعامد . مثل النقط</p>	<p><u>تمرين 1:</u> (1) دل المعادلات التالية :</p> $5n - 4 = -2$ $4n + 5 = 6n - 3$ $2(3n + 2) = 5n - 4$ <p>(2) على مستقيم (D) مدرج بواسطة القطعة <math>[OI]</math> . مثل النقط <math>I'</math> ز <math>J</math> ز <math>K</math> ز <math>L</math> .</p>
--	--

النقط $A(-3; 4)$ $B(2; 1)$ $C(2; -2)$	L	K	J	I'	النقط
(1) أنشئ النقط $D$ بحيث الرباعي $ABCD$ مستطيل . ثم حدد إحداثيات النقط $D$ .	-5	-2,5	4	-3	أفعلها

<p>(2) أنشئ <math>B'</math> مماثلة لـ <math>B</math> بالنسبة لـ <math>C</math> . ثم حدد إحداثيات النقط <math>B'</math> .</p> <p>(3) ما هي طبيعة الرباعي <math>ACB'D</math></p>	<p>* أجب للسافات التالية :</p> <p><math>I'J</math> ز <math>IK</math> ز <math>KL</math></p> <p><u>تمرين 2:</u> أنشئ متوازي الأضلاع <math>EFGK</math> حيث <math>FG = 4cm</math> و <math>EF = 6cm</math> و <math>\hat{EKG} = 60^\circ</math></p>
--	---