

السنة الدراسية: 2012 - 2013	فرع محروس رقم 2 الدورة II	الثانوية الإعدادية أناسي									
<p>(1) حدد قياسي \hat{EFG} و \hat{FK} معلة جوابك .</p> <p>(2) أنشئ F' مماثلة لـ F بالنسبة لـ G و E' مماثلة لـ E بالنسبة لـ G. ما هي طبيعة الرباعي $F'E'F'$ معلة جوابك .</p> <p>(3) بين أن $E'F' = KG$ معلة جوابك .</p> <p><u>تمرين 3:</u> على معلم متعامد. مثل النقط</p>	<p><u>تمرين 1:</u> (1) حل المعادلات التالية: $5n - 4 = -2$ $4n + 5 = 6n - 3$ $2(3n + 2) = 5n - 4$</p> <p>(2) على مستقيم (D) مدرج بواسطة القطعة $[OI]$. $OI = 1 \text{ cm}$. مثل النقط: I' ز J ز K ز L.</p>										
<p>$A(-3; 4)$ $B(2; 1)$ $C(2; -2)$</p> <p>(1) أنشئ النقطه D بحيث الرباعي $ABCD$ مستطيل. ثم حدد إحداثيات النقطه D.</p> <p>(2) أنشئ B' مماثلة لـ B بالنسبة لـ C. ثم حدد إحداثيات النقطه B'.</p> <p>(3) ما هي طبيعة الرباعي $ACB'D$</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>النقطه</th> <th>I'</th> <th>J</th> <th>K</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>أفعالها</td> <td>-3</td> <td>4</td> <td>-2,5</td> <td>-5</td> </tr> </tbody> </table>	النقطه	I'	J	K	L	أفعالها	-3	4	-2,5	-5
النقطه	I'	J	K	L							
أفعالها	-3	4	-2,5	-5							
<p>* أجب للسافات التالية: $I'J$ ز IK ز KL</p> <p><u>تمرين 2:</u> أنشئ متوازي الأضلاع $EFGK$ بحيث $FG = 4 \text{ cm}$ و $EF = 6 \text{ cm}$ و $\hat{EKG} = 60^\circ$</p>	<p>أجب للسافات التالية: $I'J$ ز IK ز KL</p> <p><u>تمرين 2:</u> أنشئ متوازي الأضلاع $EFGK$ بحيث $FG = 4 \text{ cm}$ و $EF = 6 \text{ cm}$ و $\hat{EKG} = 60^\circ$</p>										