

المستوى : 2 إعدادي المادة : الرياضيات	<b>الامتحان رقم 6</b> <b>2007</b>	
<p style="text-align: right;"><b>التمرين الأول:</b></p> <p>1 - كيف نحصل على مركز الدائرة المحيطة بالمثلث ؟</p> <p>2 - ما هو مركز تعامد المثلث ؟</p> <p>3 - عرف مركز ثقل المثلث .</p> <p>4 - كيف نحصل على مركز الدائرة المحاطة بالمثلث ؟</p>		
<p style="text-align: right;"><b>التمرين الثاني:</b></p> <p>ABC مثلث ، <math>A'</math> و <math>B'</math> و <math>C'</math> هي التوالي منتصفات القطع <math>[AB]</math> و <math>[CA]</math> و <math>[BC]</math> .</p> <p>لتكن <math>G</math> مركز ثقل المثلث <math>ABC</math> .</p> <p>1 - ارسم شكلا مناسبيا .</p> <p>2 - بين أن <math>G</math> هي مركز ثقل المثلث <math>A'B'C'</math> .</p>		
<p style="text-align: right;"><b>التمرين الثالث:</b></p> <p>ABCD مستطيل ، و <math>I</math> نقطة من القطعة <math>[BC]</math> بحيث <math>[AI]</math> منصف الزاوية <math>CAB</math> و <math>J</math> نقطة من القطعة <math>[AD]</math> بحيث أن <math>[CJ]</math> منصف الزاوية <math>ACD</math> .</p> <p>1 - أنشئ الشكل .</p> <p>2 - ما هي طبيعة الرباعي <math>AICJ</math> ؟ علل جوابك .</p>		