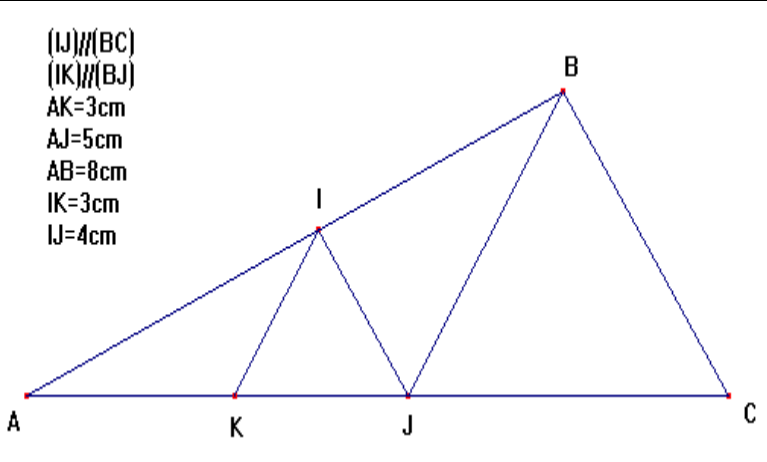


المستوى: الثانية ثانوي إعدادي المدة الزمنية: 1h الأستاذ: ياسني نور الدين	فرض محروس رقم 3 مادة الرياضيات الدورة الأولى	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي و التكوين المهني و تكوين الأطر و البحث العلمي قطاع التعليم المدرسي أكاديمية جهة سوس ماسة درعة نيابة زاكورة ثانوية سيدي عمرو تازارين
---	---	--

يراعى في التصحيح حسن تنظيم الورقة و صياغة الإجابة

التمرين 1:	4ن	
1. أنشئ ABC مثلث متساوي الساقين في A حيث $\hat{BAC} = 80^\circ$ 2. أنشئ الدائرة المحيطة بالمثلث ABC	1 + 3	
التمرين 2:	8ن	
<p> \Rightarrow أنشئ EFG مثلث حيث $EF = 4cm$ و $EG = 3cm$ و $FG = 5cm$ \Rightarrow أنشئ $I \in [EF]$ و $J \in [EG]$ حيث $EI = 1cm$ و $(IJ) \parallel (FG)$ 1. احسب EJ ثم IJ \Rightarrow أنشئ $L \in [FG]$ حيث $(IL) \parallel (EG)$ 2. احسب IL </p>	1 + 1 + 3 + 1 + 2	
التمرين 3:	8ن	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p> $(IJ) \parallel (BC)$ $(IK) \parallel (BJ)$ $AK = 3cm$ $AJ = 5cm$ $AB = 8cm$ $IK = 3cm$ $IJ = 4cm$ </p>  </div>	<p> ABC مثلث (المعطيات على الشكل والمسافات غير حقيقية) 1. احسب BJ و AI 2. احسب BC و AC </p>	4 4

و الله ولي التوفيق

