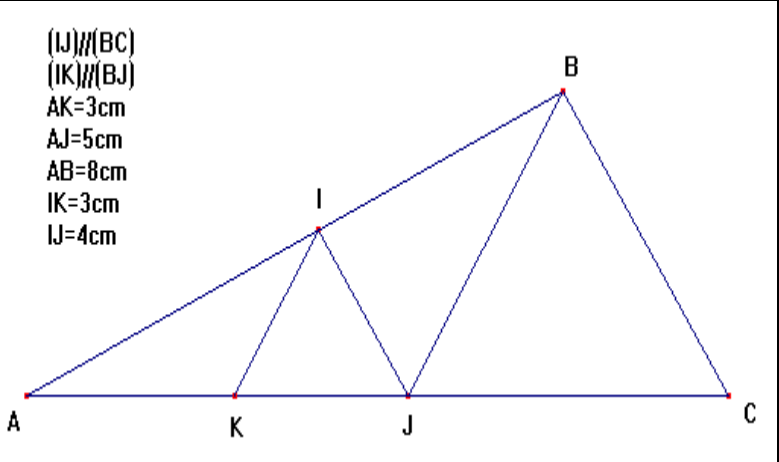


المستوى: الثانية ثانوي إعدادي المدة الزمنية: 1h الأستاذ: ياسني نور الدين	فرض محروس رقم 3 مادة الرياضيات الدورة الأولى	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي و التكوين المهني و تكوين الأطر و البحث العلمي قطاع التعليم المدرسي أكاديمية جهة سوس ماسة درعة نيابة زاكورة ثانوية سيدي عمرو تازارين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

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	
\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	1 + 1 + 3 + 1 + 2	
التمرين 3:	8ن	
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>(IJ) // (BC) (IK) // (BJ) AK=3cm AJ=5cm AB=8cm IK=3cm IJ=4cm</p> </div>  </div>	ABC مثلث (المعطيات على الشكل والمسافات غير حقيقية) 1. احسب BJ و AI 2. احسب BC و AC	4 4

و الله ولي التوفيق