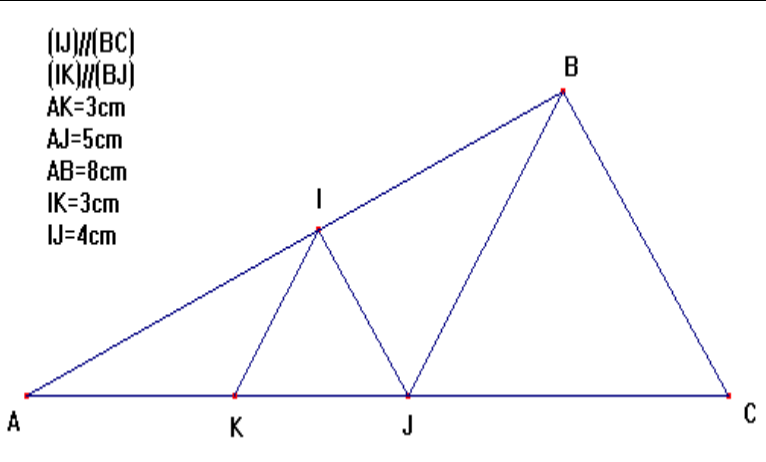


المستوى: الثانية ثانوي إعدادي المدة الزمنية: 1h الأستاذ: ياسني نور الدين	<b>فرض محروس رقم 3</b> <b>مادة الرياضيات</b> <b>الدورة الأولى</b>	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي و التكوين المهني و تكوين الأطر و البحث العلمي قطاع التعليم المدرسي أكاديمية جهة سوس ماسة درعة نيابة زاكورة 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	
➤ أنشئ $EFG$ مثلث حيث $EF = 4cm$ و $EG = 3cm$ و $FG = 5cm$ ➤ أنشئ $I \in [EF]$ و $J \in [EG]$ حيث $EI = 1cm$ و $(IJ) \parallel (FG)$ 1. احسب $EJ$ ثم $IJ$ ➤ أنشئ $L \in [FG]$ حيث $(IL) \parallel (EG)$ 2. احسب $IL$	1 + 1 + 3 + 1 + 2	
التمرين 3:	8ن	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(IJ) // (BC)  (IK) // (BJ)  AK=3cm  AJ=5cm  AB=8cm  IK=3cm  IJ=4cm</p>  </div>	<b><math>ABC</math> مثلث (المعطيات على الشكل والمسافات غير حقيقية)</b> 1. احسب $BJ$ و $AI$ 2. احسب $BC$ و $AC$	4 4

و الله ولي التوفيق