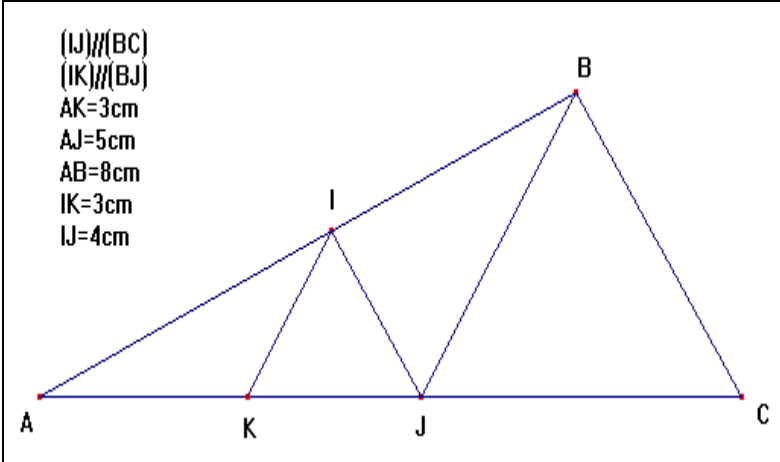


المستوى: الثانية ثانوي إعدادي المدة الزمنية: 1h الأستاذ: ياسني نور الدين	فرض محروس رقم 3 <b>مادة الرياضيات</b> الدورة الأولى	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي و التكوين المهني و تكوين الأطر و البحث العلمي قطاع التعليم المدرسي أكاديمية جهة سوس ماسة درعة نيابة زاكورة ثانوية سيدي عمرو 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 data-bbox="79 1332 861 1792"> <p>(IJ) // (BC)  (IK) // (BJ)  AK=3cm  AJ=5cm  AB=8cm  IK=3cm  IJ=4cm</p>  </div>	<b>ABC</b> مثلث (المعطيات على الشكل والمسافات غير حقيقية) 1. احسب $AI$ و $BJ$ 2. احسب $AC$ و $BC$

و الله ولي التوفيق

