

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 $\hat{BAC} = 80^\circ$	1
2. أنشئ الدائرة المحيطة بالمثلث ABC	3
التمرين 2:	8ن
<p>أنشئ EFG مثلث حيث $EF = 4cm$ و $EG = 3cm$ و $FG = 5cm$</p> <p>أنشئ $I \in [EF]$ و $J \in [EG]$ حيث $EI = 1cm$ و $(IJ) \parallel (FG)$</p> <p>1. احسب EJ ثم IJ</p> <p>أنشئ $L \in [FG]$ حيث $(IL) \parallel (EG)$</p> <p>2. احسب IL</p>	1 + 1 + 3 + 1 + 2
التمرين 3:	8ن
<p>ABC مثلث (المعطيات على الشكل والمسافات غير حقيقية)</p> <p>1. احسب AI و BJ</p> <p>2. احسب AC و BC</p>	4 4

و الله ولي التوفيق