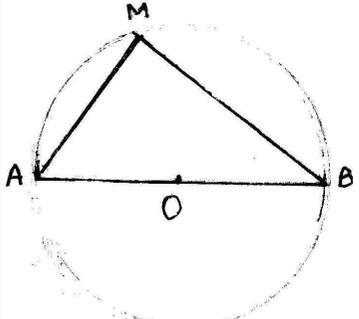
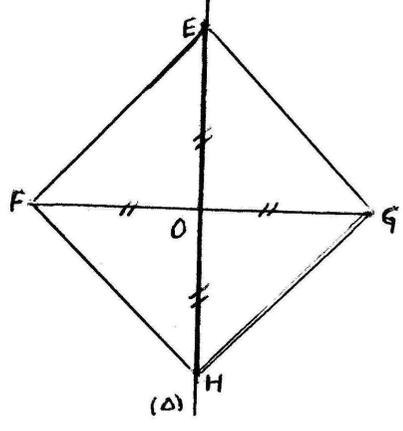


ط الأجوبة و سلم التنقيط	ص الن	المعيار أو المؤشر	الكفاءات المقاسة	المجال
<p>حل التمرين الثالث (4 نقاط) المثلث ABM قائم لأن ضلعه $[AB]$ هو قطر للدائرة (C) (2)..... (2) الشكل</p> 	<p>التمرين الثالث (4 نقاط) أرسم (C) دائرة قطرها $[AB]$ حيث $AB = 5\text{cm}$ M نقطة من الدائرة (C) حيث $AM = 3\text{cm}$ - ما نوع المثلث ABM علل؟</p>	<p>- رسم الشكل الهندسي - استخدام خاصية المثلث الذي أحد أضلاعه قطر لدائرة</p>	<p>تطبيق خاصية المثلث المرسوم في نصف دائرة</p>	<p>أنشطة هندسية</p>
<p>حل التمرين الرابع : (5 نقاط) - المثلث EFG متساوي الساقين لأن $EF = EG$ (E نقطة من محور القطعة $[FG]$ فهي تبعد نفس المسافة عن F و G) (1.5)..... - الرباعي $FEGH$ مربع لأن قطراه متناصفان و متقايسان و متعامدان (1.5)..... (2) الشكل</p> 	<p>التمرين الرابع : (5 نقاط) $[FG]$ قطعة مستقيم O منتصفها إنشئ (Δ) محور القطعة $[FG]$ E نقطة من (Δ) حيث $OF = OE$ - ما نوع المثلث EFG علل؟ - إنشئ النقطة H نظيرة E بالنسبة إلى $[FG]$ ما نوع الرباعي $FEGH$</p>	<p>- رسم الشكل الهندسي حسب ما ورد في النص - توظيف مفهوم النقطة التي تنتمي إلى محور قطعة مستقيم - استخدام خاصية القطرين</p>	<p>تطبيق خاصية محور قطعة مستقيم و خاصية المربع</p>	<p>أنشطة هندسية</p>