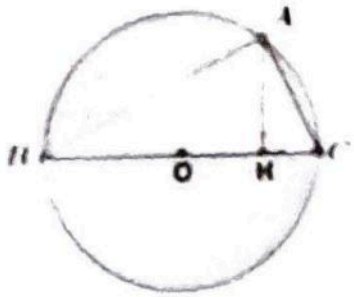
متوسطة بلمهدي الجودي -مزلوق-
المستوى السنة الثانية متوسط

العموسم الدراسي: 2025/2024
المدة :01ساعة

فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول : (5نقاط)

في الشكل المقابل $AH = 5cm$ و$BC = 20cm$



- احسب مساحة المثلث ABC.
- احسب القيمة المضبوطة لمساحة القرص(C).

التمرين الثاني:(07نقاط)

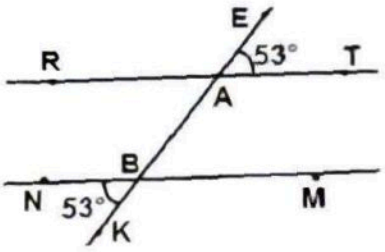
أنشىء المثلث MON حيث: $\widehat{MON} = 35°, \widehat{NMO} = 55°, MO = 7cm$

احسب قيس الزاوية $\widehat{MNO}$ ثم استنتج نوع المثلث OMN.

أنشىء الدائرة (C)المحيطة بهذا المثلث .

التمرين الثالث: (8ن)

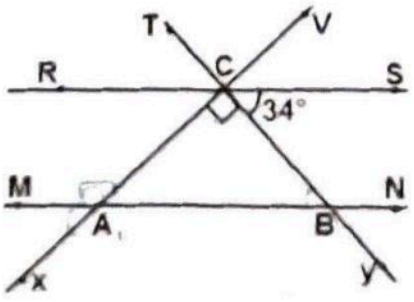
❖ هل المستقيمان (RT) و (NM) متوازيان ؟ مع التبرير.



❖ المستقيمان (RS) و (MN) متوازيان.

- أحسب أقياس الزوايا التالية مع التبرير:

$\widehat{MAX}$ ؛ $\widehat{ABC}$ ؛ $\widehat{TCV}$ ؛ $\widehat{VCS}$



www.dzexams.com