najah213.com · نجاح 213

متوسطة بلمهدي الجودي -حزلوق-

المستوى السنة الثانية متوسط

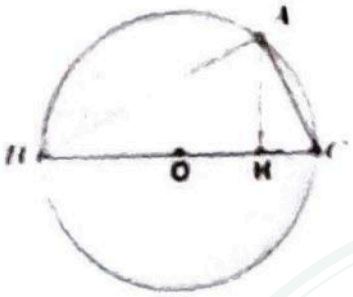
العوسم الدراسي: 2025/2024

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)

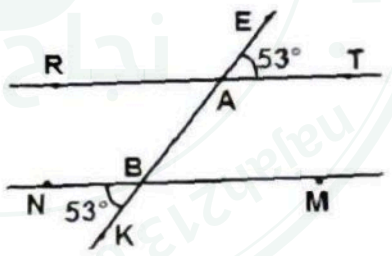
أنشىء المثلث MON حيث: $MO = 7cm$ ، $\widehat{NMO} = 55°$ ، $\widehat{MON} = 35°$

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

أنشىء الدائرة (C) المحيطة بهذا المثلث.

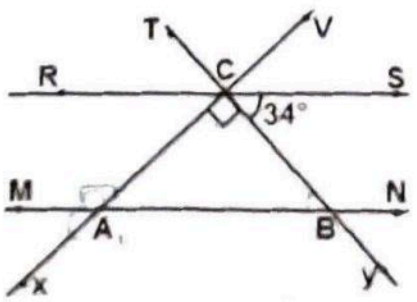
التمرين الثالث: (8ن)

- 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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com