najah213.com · نجاح 213

المستوى : الثانية متوسط

السنة الدّراسية: 2023/2022

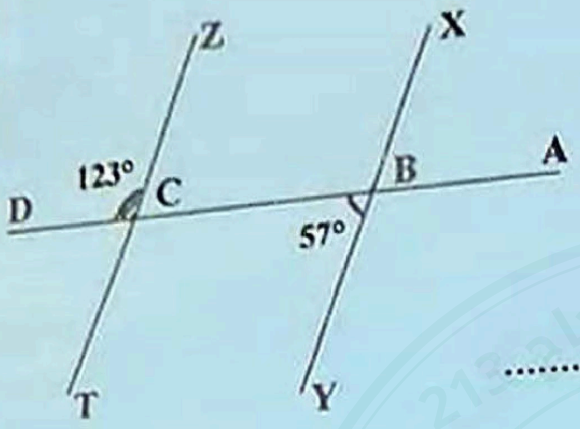
المدّة : ساعة واحدة

" فرض الفصل الثاني في مادّة الرياضيات "

التمرين الأوّل: (7ن)

لاحظ الشكل المقابل جيّدا :

1) أكمل مايلي :



- الزاويتان $\widehat{XBA}$ و $\widehat{DCT}$ .....
- الزاويتان $\widehat{ZCB}$ و $\widehat{DCT}$ .....
- الزاويتان $\widehat{ZCB}$ و $\widehat{XBA}$ .....
- الزاويتان $\widehat{XBA}$ و $\widehat{ABY}$ ..... و .....

2) أثبت أن المستقيمين (XY) و (ZT) متوازيان.

التمرين الثاني: (6ن)

1) أنشئ المثلث EFG حيث : $EF = 4cm$ ، $EG = 3cm$ و $\widehat{GEF} = 100°$

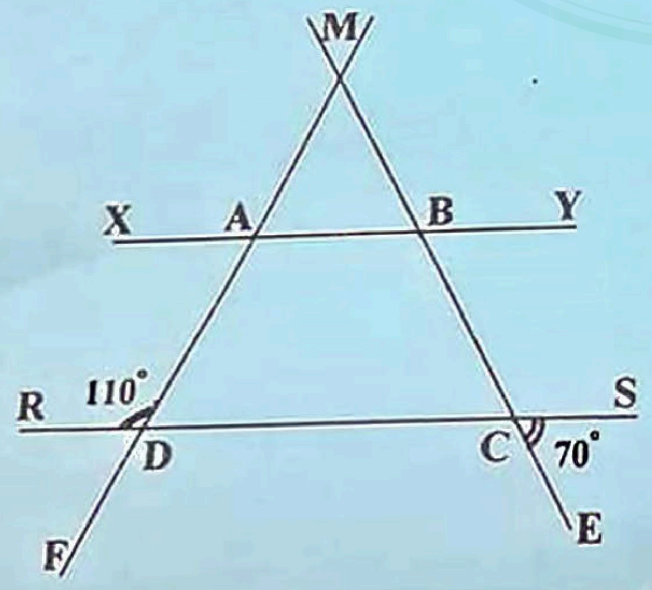
2) أنشئ الدائرة (C) المحيطة بالمثلث EFG ،و سمّ مركزها O.

3) إذا علمت أن طول الارتفاع h المتعلّق بالضلع $[EF]$ هو $2,8cm$.

- احسب مساحة المثلث EFG.

التمرين الثالث: (7ن)

إليك الشكل المقابل حيث : $(XY)//(RS)$



1) احسب أقياس زوايا المثلث ABM.

2) ما طبيعة المثلث ABM ؟ علّل .

بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com