najah213.com · نجاح 213

متوسطة:اينال احمد
المستوى : ثانية متوسـط

السنة الدراسية: 2025/2024
المدة ساعة واحدة

الفرض المحروس للفصل الثاني مادة الرياضيات

التمرين الاول :

ABC مثلث حيث : $\widehat{ABC}$ =76° $\widehat{CAB}$ =52° AB=6 cm

1- انشئ المثلث

2- احسب قيس الزاوية $\widehat{ACB}$

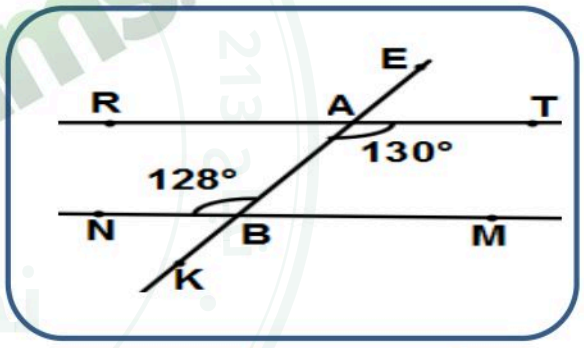
3- ما نوع المثلث ABC مع التعليل

4- احسب مساحة المثلث ABC اذا علمت ان الارتفاع المتعلق بالضلع $[AB]$ يساوي 5.5cm

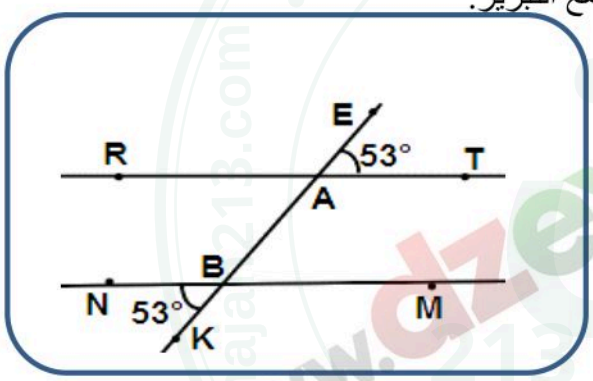
5- انشئ الدائرة المحيطة بالمثلث ABC

التمرين الثاني :

1) هل المستقيمان (RT) و (NM)متوازيان في كل حالة؟ مع التبرير.

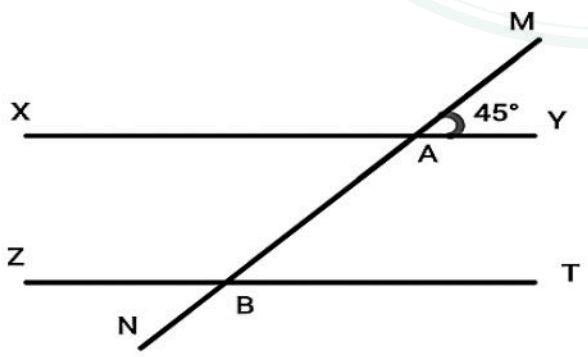


الشكل 1



الشكل 2

2/ في الشكل الموالي (XY)//(ZT)



أ) اكمل ما يلي

الزاويتان XÂN و TB̂M هما زاويتان...

الزاويتان XÂM و ZB̂M هما زاويتان...

الزاويتان MB̂T و ZB̂N هما زاويتان...

الزاويتان XÂM و MÂY هما زاويتان.....

احسب اقياس الزوايا XÂN ؛ MB̂T ثم NB̂T.

موضحا طرق الحساب (تعليل الاقياس).

بالتوفـــــــيـــــــق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com