8. 如图 5，$\angle 1=\angle 2$，$\angle 3=\angle 4$，下面结论中错误的是（　　）.

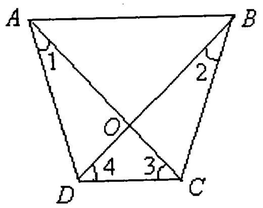

图 5

（A）$\Delta ADC \cong \Delta BCD$　　（B）$\Delta ABD \cong \Delta BAC$

（C）$\Delta ABO \cong \Delta CDO$　　（D）$\Delta AOD \cong \Delta BOC$

二、填空题

1. 已知$\Delta ABC \cong \Delta DEF$，且$\Delta ABC$中最大角为$100°$，则$\Delta DEF$最大角为_____.

2. 若$\Delta MNP \cong \Delta NMQ$且$MN=8$厘米，$NP=7$厘米，$PM=6$厘米，则$MQ$的长为_____厘米.

3. 已知$\Delta ABC \cong \Delta DEF$，$BC=EF=6$厘米，$\Delta ABC$的面积为9平方厘米，则$EF$边上的高是_____厘米.

4. 如图 6，已知$AB=BC$，$AD=DC$，$\angle A=110°$，则$\angle C=$_____.

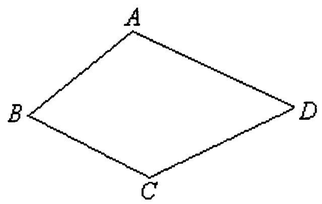

图 6

5. 如图 7，AB、CD相交于O，且$AO=OB$观察图形，图中已具备的另一个相等的条件是_____，联想"SAS"，只需补充条件_____，则有$\Delta AOC \cong \Delta BOD$.

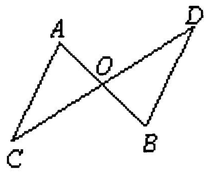

图 7

6. 如图 8 所示，已知$\angle B=\angle C$，AD是ΔABC中BC边上的高，则由_____可判定$\Delta ABD \cong \Delta ACD$.

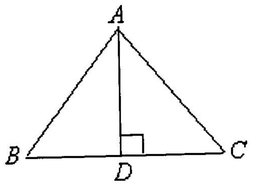

图 8

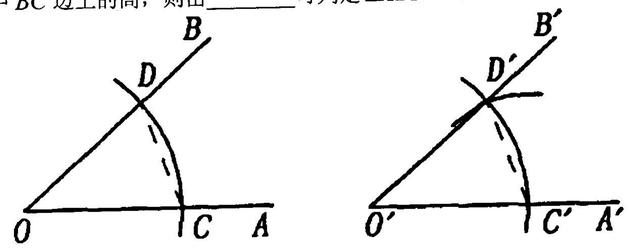

图 9

7.用直尺和圆规作一个角等于已知角的示意图，如图 9 所示，则说明$\angle A'O'B'=\angle AOB$的依据是全等三角形的_____相等．其全等的依据是_____.

2.（12 分）如图 15 所示，D是AC上一点，$BE \parallel AC$，$BE=AD$，AE分别交BD，BC于点F，G.图中哪个三角形与ΔFAD全等？请你找出来并说明全等的理由.

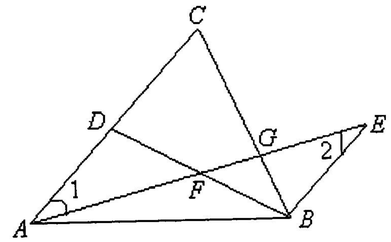

图 15

3（10 分）如图 16，C为BE上一点，点A，D分别在BE两侧．$AB \parallel ED$，$AB=CE$，$BC=ED$.
AC和CD相等吗？为什么？

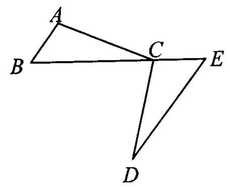

图 16

4.（10 分）为参加学校举行的风筝设计比赛，小明用四根竹棒扎成如图 17 所示的风筝框架，已知$AB=CD$，$AC=DB$，AC，BD交于点E.你认为小明扎的风筝两脚的大小相同吗？（即$\angle B=\angle C$吗），试说明理由.

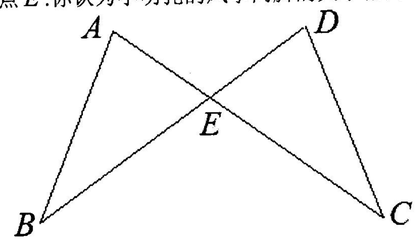

图 17