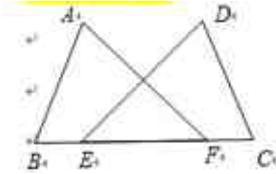


江苏2022年八年级下册数学月考测验免费试卷完整版

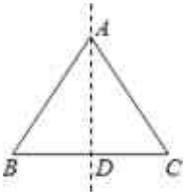
1. 填空题

如图，已知B, E, F, C在同一直线上， $BF=CE$ ， $AF=DE$ ，则添加条件_____，可以判断 $\triangle ABF \cong \triangle DCE$.



2. 填空题

如图，沿直线AD折叠， $\triangle ACD$ 与 $\triangle ABD$ 重合，若 $\angle B = 58^\circ$ ，则 $\angle CAD =$ _____度.

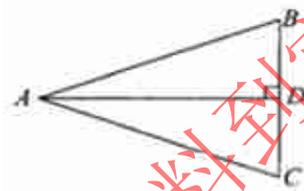


3. 填空题

开车时，从后视镜中看到后面一辆汽车车牌号的后四位是“180e”，则该车号牌的后四位应该是_____.

4. 填空题

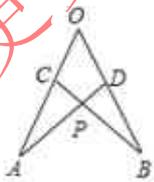
如图， $\triangle ABC$ 中， $AD \perp BC$ 于D，要使 $\triangle ABD \cong \triangle ACD$ ，若根据“HL”判定，还需要加条件_____.



5. 填空题

如图：在 $\angle AOB$ 的两边截取 $OA=OB$ ， $OC=OD$ ，连接AD，BC交于点P，则下列结论中

① $\triangle AOD \cong \triangle BOC$ ，② $\triangle APC \cong \triangle BPD$ ，③点P在 $\angle AOB$ 的平分线上。正确的是（填序号）



6. 填空题

如图，已知点P是 $\angle AOB$ 内一点，点P关于直线OA的对称点是点E，点P关于直线OB的对称点是点F，连接线段EF分别交OA、OB于点C、D，连接线段PC、PD. 如果 $\triangle PCD$ 的周长是10cm，那么线段EF的长度是_____cm.