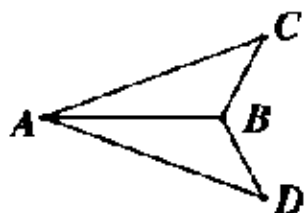


# 河北省衡水市景县第二中学2020-2021学年八年级上学期数学期中试卷

填空题

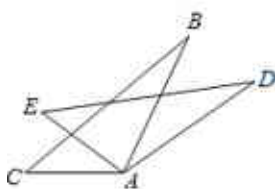
1. 填空题

如图， $\angle CBA = \angle DBA$ ，要使  $\triangle ABC \cong \triangle ABD$ ，还需添加一个条件是\_\_\_\_\_（填上适当的一个条件即可）。



2. 填空题

如图， $\triangle ABC \cong \triangle ADE$ ， $\angle EAC = 25^\circ$ ，则  $\angle BAD =$ \_\_\_\_\_°。



3. 填空题

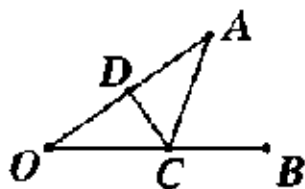
若直角三角形的斜边长为 10 cm，则斜边上的中线长为\_\_\_\_\_cm。

4. 填空题

在等腰三角形  $ABC$  中，它的两边长分别为 7cm 和 3cm，则它的周长为\_\_\_\_\_ cm。

5. 填空题

如图所示，已知  $\angle O = 35^\circ$ ， $CD$  为  $OA$  的垂直平分线，则  $\angle ACB$  的度数为\_\_\_\_\_°。



6. 填空题

若直角三角形的两直角边长分别为 3cm，4cm，则斜边的长为\_\_\_\_\_cm。

7. 填空题