

2022福建七年级下学期华师大版初中数学同步练习

1.

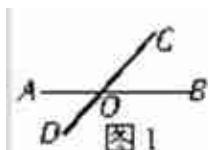
在同一平面内，两条直线的位置关系可能是（ ）

- A、相交、平行
- B、相交、垂直
- C、平行、垂直
- D、平行、相交、垂直

2.

如图1,直线AB、CD相交于点O,且 $\angle AOD + \angle BOC = 100^\circ$,则 $\angle AOC$ 是()度.

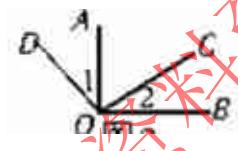
- A、150
- B、130
- C、100
- D、90



3.

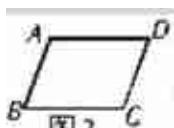
如图2, $OA \perp OB$ 、 $OC \perp OD$,则 $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 的大小关系是()

- A、 $\angle 1 > \angle 2$
- B、 $\angle 1 = \angle 2$
- C、 $\angle 1 < \angle 2$
- D、以上都不对



如图3,若 $\angle A$ 与()互补,可判定 $AB \parallel CD$.

- A、 $\angle B$
- B、 $\angle C$
- C、 $\angle D$
- D、以上都不是



5.

如图4, P为直线m外一点,点A、B、C在直线m上,且 $PB \perp m$,垂足为B, $\angle APC=90^\circ$,