

2022福建七年级下学期华师大版初中数学同步练习

1.

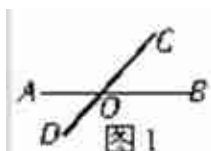
在同一平面内，两条直线的位置关系可能是（ ）

- 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（ ）

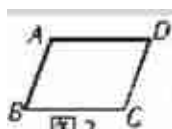
- A、 $\angle 1 > \angle 2$ B、 $\angle 1 = \angle 2$ C、 $\angle 1 < \angle 2$ D、以上都不对



4.

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, $\angle APC = 90^\circ$,