

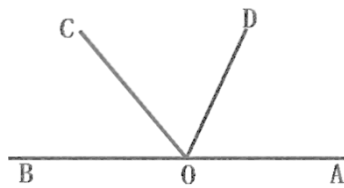
目录: 初一数学 (下册) > 第五章 > 相交线与平行线

邻补角和对顶角的辨析与应用 (讲义)

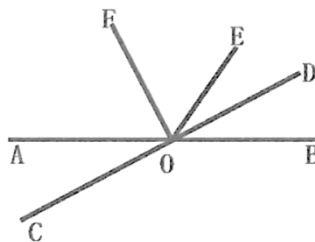
例 1、判断正误

- (1) 对顶角的角平分线在同一直线上 ()
- (2) 两条直线相交, 如果它们所成的邻补角相等, 那么对顶角就互补 ()
- (3) 有一条公共边和公共顶点, 且互为补角的两个角是邻补角 ()
- (4) 邻补角可以看成是平角被过它顶点的一条射线分成的两个角 ()

例 2、如图, A 、 O 、 B 在同一直线上, $\angle BOC = 50^\circ$, OD 平分 $\angle AOC$, 求 $\angle AOD$ 的度数



例 3、如图, 直线 AB 、 CD 交于点 O , $\angle DOE = \angle BOD$, OF 平分 $\angle AOE$, $\angle AOC = 30^\circ$, 求 $\angle EOF$ 的度数



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记