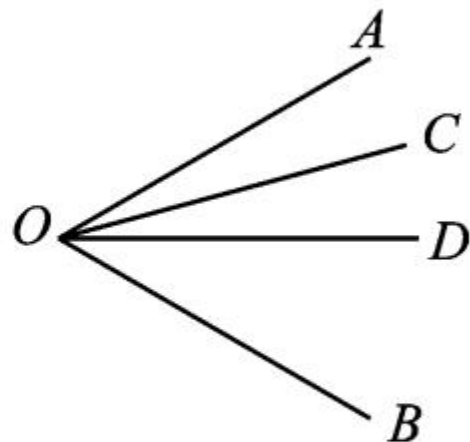


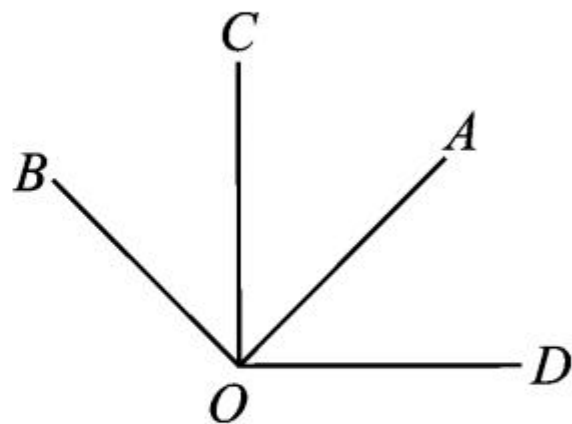
基本功专项训练(十六) 角的计算



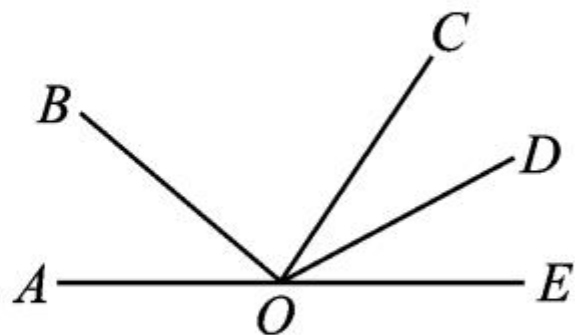
1. 如图, $\angle AOC = 15^\circ$, $\angle BOC = 45^\circ$, OD 平分 $\angle AOB$, 求 $\angle COD$ 的度数.



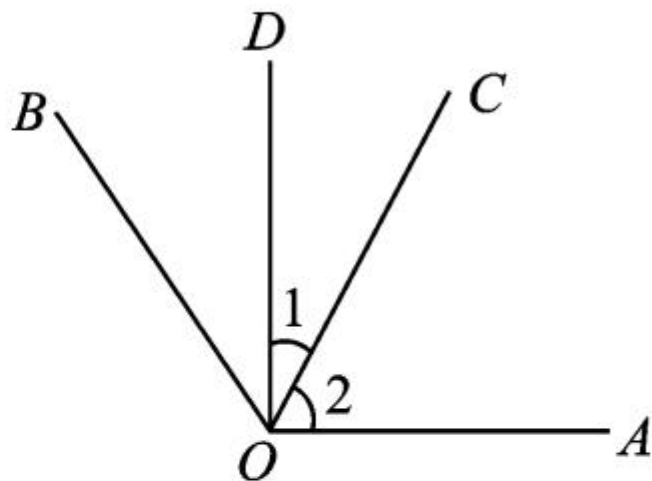
2. 如图, $\angle BOA = 90^\circ$, OC 平分 $\angle BOA$, OA 平分 $\angle COD$, 求 $\angle BOD$ 的大小.



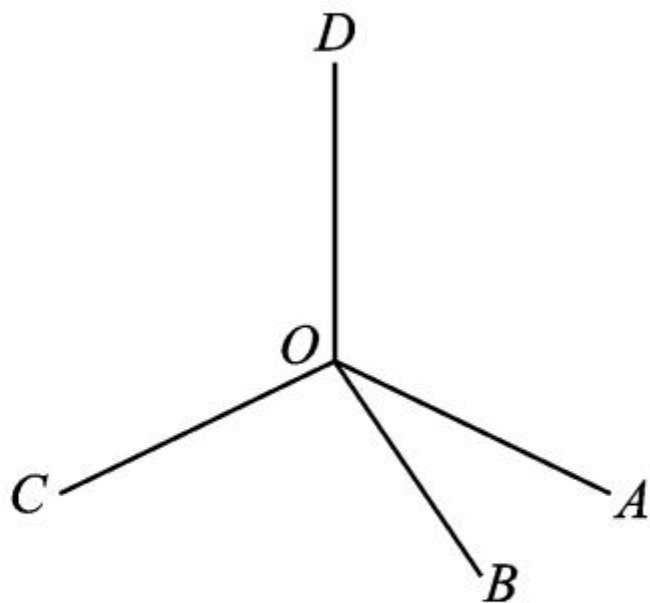
3. 如图, 点 A 、 O 、 E 在同一条直线上, $\angle AOB = 40^\circ$, $\angle COD = 28^\circ$, OD 平分 $\angle COE$, 求 $\angle DOB$ 的度数.



4. 如图, $\angle AOB = 124^\circ$, OC 是 $\angle AOB$ 的平分线, $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 互余, 求 $\angle 1$ 和 $\angle BOD$ 的度数.



5. 如图, 已知 $\angle AOB = \frac{1}{2} \angle BOC$, $\angle COD = \angle AOD = 3\angle AOB$, 求 $\angle AOB$ 和 $\angle COD$ 的度数.



6. 如图, 已知 $\angle AOB : \angle BOC = 3 : 2$, OD 是 $\angle BOC$ 的平分线, OE 是 $\angle AOC$ 的平分线, 且 $\angle BOE = 12^\circ$, 求 $\angle DOE$ 的度数.

