

目录: 初一数学 (上册) > 第四章 > 如何求角度

如何用方程思想求角度 (讲义)

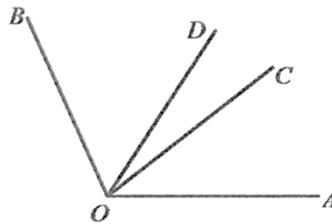
例 1、一个角的余角比它的补角的 $\frac{1}{3}$ 还少 20° , 求这个角的度数.



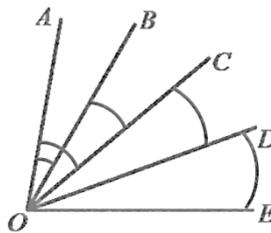
用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

例 2、如图, 已知 $\angle BOC = 2\angle AOC$, OD 平分 $\angle AOB$, 且 $\angle COD = 19^\circ$, 求 $\angle AOB$ 的度数



例 3、如图, 已知 OB 、 OC 、 OD 为 $\angle AOE$ 的四等分线, 且图中所有角的和为 400° , 求 $\angle AOE$ 的度数.



例 4、以 $\angle AOB$ 的顶点 O 为端点引射线 OC , 使 $\angle AOC : \angle BOC = 5 : 4$, 若 $\angle AOB = 15^\circ$, 求 $\angle AOC$ 的度数.