

目录: 初一数学 (上册) > 第四章 > 如何求角度

如何利用分类讨论思想解决复杂的角度计算 (讲义)

例 1、如图, $\angle DOE = 50^\circ$, 其中 OD 平分 $\angle AOC$, $\angle AOC = 60^\circ$, OE 平分 $\angle BOC$.
求 $\angle BOC$ 的度数;

例 2、如图, $\angle AOB = 70^\circ$, 若 $\angle BOD = 3\angle BOC$ ($\angle BOC < 45^\circ$), 且 $\angle AOD = \frac{1}{2}\angle AOC$,
请画出图形, 并求 $\angle BOC$ 的度数.



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记