

目录:初一数学(下册) > 第五章 > 相交线与平行线

## 利用方程思想解决角度之间关系问题 (讲义)

**例 1、**一个角的余角比它的补角的 $\frac{1}{2}$ 少20°,则这个角为()

A.  $30^{\circ}$  B.  $40^{\circ}$  C.  $60^{\circ}$ 

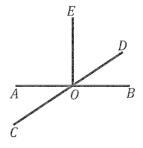
D. 75°



听课笔记

**例 2、**直线AB、CD交于点O, $OE \perp AB$ 于点O,

∠*EOD*: ∠*DOB* = 3:2, 求∠*COE*的度数



**例 3、**如图,  $MO \perp NO$ , OG平分 $\angle MOP$ ,  $\angle PON = 3 \angle MOG$ , 求 $\angle GOP$ 的度数

