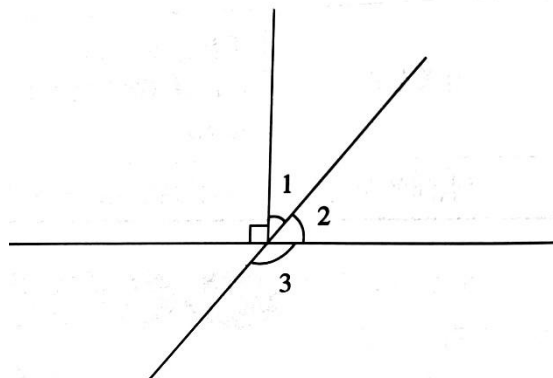


《角的度量和分类》学程拓展

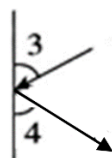
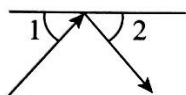
1. 综合应用。

看图填一填，右图中，已知 $\angle 1 = 40^\circ$ 。

那么 $\angle 2 =$ _____； $\angle 3 =$ _____。



2. 张叔叔是个台球迷，它发现当台球撞向桌边时就会向另一个方向弹走，如下图所示：



- (1) 请你量出上面每个角的度数： $\angle 1 =$ () $^\circ$ ， $\angle 2 =$ () $^\circ$
 $\angle 3 =$ () $^\circ$ ， $\angle 4 =$ () $^\circ$

(2) 通过量角的度数，你有什么发现？

(3) 请运用发现的特点完成下面的台球运动线路图。

