

#### 5.4 含有中括号的四则运算

一、先说出下面各题的运算顺序，再计算。

$$3.69 \times [1 \div (2.1 - 2.09)] \quad [3.6 \times (4.6 - 1.6)] \div 0.18$$

$$3.6 \div [0.9 \div (2.1 - 2.05)] \quad [52.4 - (22.7 + 7.2)] \div 45$$

二、解决问题。

1、超市的阿姨把 90 块水果糖和 84 块奶糖平均装在 3 个袋里。现在有水果糖和奶糖共 696 块，要把这些糖装在同样的袋里，需要多少个袋？

2、甲、乙两辆客车，甲车行驶的路程为 585 千米，所用的时间为 9.75 分。乙车行驶的路程为 540 千米。用同样的速度行驶，乙车比甲车少行驶多少分钟？

3、一堆煤重 68 吨，第一次运走 17.9 吨，第二次运走 15.7 吨，剩下的要两次运完，平均每次运多少吨？

**答案**

一、369 60 0.2 0.5

二、1.  $696 \div [(90+84) \div 3] = 12$  (个) 2.  $9.75 - 540 \div (585 \div 9.75) = 0.75$  (分钟)

3.  $(68 - 17.9 - 15.7) \div 2 = 17.2$  (吨)