

## 5.5 含有中括号的三步混合运算

1. (1) 在计算  $5 \times [(4.2 + 3.8) \div 0.2]$  时, 先算( )法, 再算( )法, 最后算( )法。结果是( )。

(2) 把  $0.8 + 3.4 = 4.2$   $4.2 \div 0.7 = 6$   $2.4 \times 6 = 14.4$  写成综合算式是 ( )

2. 计算下面各题。

$$12 \div [2.4 \times (4.4 - 4.2)] \quad [3.25 + (4.7 - 3.5)] \div 0.05$$

$$45.75 \div [(2.5 + 3.6) \times 1.5] \quad (3.12 + 0.9) \div [(1 - 0.4) \div 0.1]$$

3. 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?

4. 一批布总共长 8424 米, 做一件上衣用 1.3 米, 做一条裤子用 1.1 米, 每天可做 78 套这样的服装, 这批布能用多少天?

5. 农业机械厂有 39 吨煤, 已经烧了 16 天, 平均每天烧 1.2 吨, 剩下的煤如果每天烧 1.1 吨, 还可以烧多少天?

答案提示：

1. (1) 加 除 乘 200

$$(2) 2.4 \times [(0.8 + 3.4) \div 0.7] = 14.4$$

2. 25 89 5 0.67

3. 12个

4. 45天

18天

5.