

3.6 小数四则混合运算

1. 直接写出得数。

$$2.4 \times 0.01 = 7.8 \div 100 = 1.08 \times 4 = 1 \div 4 =$$
$$10 \div 0.5 = 0 \div 0.38 = 0.91 \div 9.1 = 0.25 \times 2 =$$

2. 先确定运算顺序，再计算。

$$(6.48 - 1.08) \div 0.5 \quad 25.4 \times 4.8 - 0.65 \div 2.6$$
$$22.8 - (6 + 9.728 \div 3.2) \quad 0.8 \times [(10 - 0.34) \times 0.25]$$

3. 妈妈在菜场买了 3.25 千克鲤鱼，付出 20 元，找回 1.8 元，每千克鲤鱼多少元？

4. 下列各题，怎样算简便就怎样算。

$$3.8 \div 1.25 \div 0.8 \quad 12.5 \times 2.5 \times 0.08 \times 400$$

$$10.93 \times 3.5 + 9.07 \times 3.5 \quad 6.6 \div 0.15 \div 4$$

5. (1) 8.6 与 4.5 的和乘它们的差，积是多少？

(2) 2.8 除 1.4 的商比 2.8 除以 1.4 的商少多少？

6. 五月鲜花店，百合花每束 10 枝，每束进货价为 56 元，零售时，每枝 8.5 元。一天上午花店卖出 32 枝百合花，可盈利多少元？

参考答案

1. 0.024 0.078 4.32 0.25 20 0 0.1 0.5

2. 10.8 121.67 13.76 1.932

3. $(20 - 1.8) \div 3.25 = 5.6$ (元) 答：每千克鲤鱼 5.6 元。

4. 3.8 1000 70 11

5. (1) $(4.5 + 8.6) \times (8.6 - 4.5) = 53.71$

(2) $2.8 \div 1.4 - 1.4 \div 2.8 = 1.5$

6. $(8.5 - 56 \div 10) \times 32 = 92.8$ (元) 答：可盈利 92.8 元。