

4.1 小数混合运算

1. 填空

(1) 小数四则混合运算的运算顺序和整数四则混合运算的运算顺序()。

(2) 在没有括号的算式里, 如果含有两级运算, 要先算第()级运算, 再算第()级运算。

(3) 在有括号的算式里, 要先算()里面的, 再算()里面的, 最后算()外面的。

(4) 在算式 $(3.7 + 1.7 \times 0.4) \div 2.5$ 中, 要先算()法, 再算()法, 最后算()法。

2. 根据下面的分布算式写出综合算式。

$$4.3 + 2.1 = 6.4 \quad 6.4 \div 0.8 = 8$$

$$8 \times 0.9 = 7.2$$

综合算式_____

$$5.3 - 1.7 = 3.6 \quad 0.6 \times 3.6 = 2.16$$

$$2.16 \div 0.9 = 2.4$$

综合算式_____

$$0.6 \times 5 = 3 \quad 3.9 \div 3 = 1.3$$

$$1.3 + 0.13 = 1.43$$

综合算式_____

答案

1. (1) 相同 (2) 二 一

(3) 中括号 小括号 括号 (4) 乘 加 除

2. $(4.3 + 2.1) \div 0.8 \times 0.9 = 7.2$

$0.6 \times (5.3 - 1.7) \div 0.9$

$3.9 \div (0.6 \times 5) + 0.13$