

2.6 解决问题(1)——乘法运算定律的应用

1. 填一填。

$$(1) (2.7 + 3.6) \times 3 = \underline{\quad} \times 3 + \underline{\quad} \times 3$$

$$(2) 12.5 \times 7.8 \times 8 = 12.5 \times \underline{\quad} \times 7.8$$

$$(3) 8.64 + 8.64 \times 99 = \underline{\quad} \times (\underline{\quad} + \underline{\quad})$$

2. 可用来对 $3.6 \times 4.5 + 4.5 \times 6.4$ 进行简便运算的是 ()。

A. 乘法结合律 B. 乘法分配律 C. 乘法交换律

3. 计算。

$$0.83 \times 0.25 \times 4$$

$$6.8 \times 4.1 + 5.9 \times 6.8$$

$$8.941 \times 99 + 8.941$$

4. 实验幼儿园食堂买来豆角和西红柿各 16 千克，每千克豆角 3.4

元，每千克西红柿 1.6 元，买两种菜共花多少钱？

5. 乐乐在宏博超市买 4 本练习本和 4 本稿纸，每本练习本 0.78

元，每本稿纸 1.22 元，她一共花多少钱？

答案提示：

1. (1) 2.7 3.6

(2) 8

(3) 8.64 99 1

2. A

3. 0.83 68 894.1

4. 80 (元)

8 (元)

5.