

2021-2022年人教版数学五年级上册1.5整数乘法运算定律推广到小数练习卷

1. 填空题

运用运算定律填空。

$$0.4 \times 2.1 = \underline{\quad} (\underline{\quad}) 0.4$$

$$(12.3 \times 4) \times 2.5 = \underline{\quad} (\underline{\quad}) (\underline{\quad} \times 2.5)$$

$$(8 + 0.4) \times 25 = \underline{\quad} \times 25 + \underline{\quad} \times 25$$

$$9.8 \times 124 = (\underline{\quad} - \underline{\quad}) \times 124 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

2. 计算题

我会简便计算。

$$0.125 \times 64 \quad 32 \times 5.7 - 32 \times 0.7 \quad 6.8 \times 99 \quad 2.5 \times 0.87 \times 4$$

3. 改错题

下面的计算对吗？正确的打“√”，错误的打“×”，并把错误的改正过来。

$$(1) 2.5 \times (4 + 0.4)$$

$$= 2.5 \times 4 + 0.4$$

$$= 10 + 0.4$$

$$= 10.4 \quad (\quad) \text{改正:}$$

$$(2) 125 \times 4.8$$

$$= 125 \times 0.8 + 4$$

$$= 100 + 4$$

$$= 104 \quad (\quad) \text{改正:}$$

$$(3) 3.6 + 2.4 \times 6$$

$$= 6 \times 6$$

$$= 36 \quad (\quad) \text{改正:}$$

4. 解答题

电影院的票价有两种，甲种每张37.5元，乙种每张28.5元，两种票各300张，全部售出后可以收入多少元？

5. 解答题

超市新进一批饮料，每箱24瓶，每瓶进价2.5元，进40箱这样的饮料要多少钱？

6. 解答题

小明把 $(1.2 + \square) \times 0.9$ 错算成 $1.2 + \square \times 0.9$ ，他得到的结果与正确答案比较，两者相差多少？

本试卷答案请访问：<http://www.7249.cn/sj/609309pnc/>