

2021-2022年人教版数学五年级上册第一单元《小数乘法》单元测在线考试题带答案和解析

1. 填空题

小数点右边的第一位是（ ）位，小数点右边第3位的计数单位是（ ）。

2. 填空题

把0.52扩大到原数的20倍是（ ）； 0.25×0.04 的积有（ ）位小数。

3. 填空题

将 6.87×3.21 的积精确到百分位是（ ）。

4. 填空题

一个篮球98.8元，买11个篮球大约需要（ ）元。

5. 填空题

4.09×0.05 的积有（ ）位小数。 5.2×4.76 的积有（ ）位小数。

6. 填空题

根据运算规则填空。

$$25 \times 19 \times 0.04 = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} \times 19$$

$$3.6 \times 1.25 \times 8 = \underline{\hspace{1cm}} \times (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}})$$

$$1.78 \times 101.1 - 1.1 \times 1.78 = \underline{\hspace{1cm}} \times (\underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}})$$

7. 填空题

根据 $18 \times 350 = 6300$ ，直接写出下面各式的积。

$$1.8 \times 35 = (\underline{\hspace{1cm}}) \quad 0.18 \times 3.5 = (\underline{\hspace{1cm}})$$

$$18 \times 3.5 = (\underline{\hspace{1cm}}) \quad 0.018 \times 350 = (\underline{\hspace{1cm}})$$

8. 填空题

在括号里填上“>”“<”或“=”。

$$29 \times 0.9 (\underline{\hspace{1cm}}) 0.8 \times 29 \quad 5.2 \times 1.03 (\underline{\hspace{1cm}}) 5.3$$

$$3.99 \times 0 (\underline{\hspace{1cm}}) 1 \quad 0.65 \times 5.5 (\underline{\hspace{1cm}}) 5.5 \times 1.001$$

$$0.36 (\underline{\hspace{1cm}}) 36 \div 100 \quad 0.25 \times 2.2 (\underline{\hspace{1cm}}) 2.5 \times 0.22$$

9. 填空题

一个三位小数保留2位小数是3.18，这个三位小数最小是（ ）。

10. 判断题

1.5的1.5倍是2.25。（ ）

11. 判断题

一个小数乘大于1的数，得数可能比原数小。（ ）

12. 判断题

算式 5.3×5.44 的结果保留一位小数约是28.9。（ ）