

2021-2022年人教版数学五年级上册第三单元《小数除法》单元测试卷带参考答案和解析

1. 计算题

口算。

$$5.6 \div 0.8 = 3.6 \div 0.4 = 0.72 \div 0.06 =$$

$$100 \div 2.5 = 0.3 \times 0.3 = 17 \times 0.5 =$$

$$17 \div 0.5 = 4.2 \div 0.06 = 2.9 \div 2.7 \times 2.7 =$$

$$0.018 \div 6 = 0.4 \div 0.4 \div 0.25 = 0.3 \div 0.3 \times 0.3 \div 0.3 =$$

2. 填空题

根据 $72.6 \times 1.05 = 76.23$ 写出两个除法算式: () 和 ()。

3. 填空题

把 $0.14 \div 0.03$ 转化为 $14 \div 3$ 的根据是 ()。

4. 填空题

$32.9 \div 6.5$ 的商是5, 余数是 ()。

5. 填空题

$7.02 \div 12$ 的商的最高位在 () 位上, 商比被除数 ()。

6. 填空题

$5 \div 11$ 的商用循环小数表示是 (), 保留两位小数约是 (), 保留三位小数的是 ()。

7. 填空题

在 4.21212121 , $3.012012\dots$, 3.82 , $12.367894\dots$ 这几个数中, 有限小数有 (); 无限小数有 (); 循环小数有 ()。

8. 填空题

在括号里填上适当的数。

$$1.72 \div 0.4 = () \div 4 \quad 0.2 \div 0.008 = () \div 8$$

9. 填空题

在 $\circ$ 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”

$$3.23 \div 0.95 \circ 3.23 \quad 7.2 \div 0.18 \circ 72 \div 1.8$$

$$7.2 \div 1.2 \circ 7.2 \quad 0.95 \div 0.14 \circ 0.95$$

10. 填空题

根据 $1.2 \times 35 = 42$ 直接在括号里填数。

$$12 \times 350 = () \quad 0.12 \times 3.5 = ()$$

$$1.2 \times 0.35 = () \quad 12 \times 35 = ()$$

$$12 \times 3.5 = () \quad 1.2 \times 3.5 = ()$$

11. 选择题