

2021-2022年西师大版数学五年级上册第三单元《小数除法》综合能力检测卷

1. 填空题

根据 $0.8 \times 12.5 = 10$ ，写出两道除法算式：（ ），（ ）。

2. 填空题

$2.4 \div 0.004 =$ （ ） $\div 4$ ； $20.5 \div 0.25 =$ （ ） $\div 1$ 。

3. 填空题

在（ ）里填上“>”“<”或“=”。

$7.67 \div 0.23$ （ ） 7.67 $7.67 \div 2.3$ （ ） 7.67

$7.67 \div 0.23$ （ ） 7.67×0.23 $1.235 \div 0.25$ （ ） $1235 \div 25$

4. 填空题

得数要求保留三位小数，计算时应算到小数点后面第（ ）位。

5. 填空题

$8.375375\ldots$ 可以写作（ ）， $5 \div 6$ 的商可以简写为（ ）。

6. 填空题

在 3.82 ， $0.142857142857\ldots$ ， 0.00002 ， $3.1415926\ldots$ ， $3.2727\ldots$ 这些小数中，是有限小数的是（ ），是无限小数的是（ ），是循环小数的是（ ）。

7. 填空题

两数相除的商是 3.67 ，被除数和除数同时缩小到它的 $\frac{1}{10}$ ，商是（ ）。

8. 填空题

$7 \div 11$ 的商是（ ）小数，它的循环节是（ ），商的简便方法表示写作（ ），保留两位小数约是（ ）。

9. 填空题

除数是整数的小数除法，与整数除法的计算方法相同，商的小数点要和（ ）的小数点对齐。

10. 填空题

李老师对电脑进行杀毒， 0.25 小时共扫描了20万个文件，平均每小时扫描（ ）万个文件。

11. 判断题

一个小数除以不为0的整数，商的小数位数一定与被除数相同。（ ）

12. 判断题

2.33333 的循环节是3。（ ）

13. 判断题

$2.45 \div 0.28 = 245 \div 28 = 8\ldots 21$ 。（ ）