

2022年五年级数学上期期末考试试卷带答案和解析

1. 填空题

3.25×1.4 计算时先把3.25看作（ ），第一个因数就扩大到原来的（ ）倍，把1.4看成整数，就扩大到原来的（ ）倍，运算结果必须缩小到原来的（ ），才能得到 3.25×1.4 的积为（ ）。

2. 填空题

根据 $2.7 \times 0.9 = 2.43$ ，不计算得结果。

$$27 \times 9 = () \quad 0.27 \times 900 = ()$$

$$24.3 \div 0.9 = () \quad 243 \div () = 2.7$$

3. 填空题

将图形沿着一条直线对折，如果直线两侧的部分能够完全重合，这样的图形叫作_____。折痕所在的这条直线叫作它的_____。

4. 填空题

$78.6 \div 11$ 的商用循环小数表示是_____，精确到百分位是_____。

5. 填空题

在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$0.35 \div 0.99 \bigcirc 0.35 \quad 2.5 \times 0.8 \bigcirc 2.5 \div 0.8$$

$$0 \div 0.99 \bigcirc 0.99 \quad 0.26 \bigcirc 0.26$$

6. 填空题

方程 $4x + 14 = 64$ 的解是（ ）。

7. 填空题

一个平行四边形的底是36厘米，高是20厘米，它的面积是（ ）平方厘米，和它等底等高的三角形的面积是（ ）平方厘米。

8. 填空题

20以内（包括20）的非零自然数，既是偶数，又是质数的数是（ ），既是奇数又是合数的数是（ ），既不是质数也不是合数的数是（ ）。

9. 填空题

77至少加上（ ）就是3的倍数，至少减去（ ）就是5的倍数。

10. 填空题

王奶奶有一些苹果（不超过55个），5个5个数正好数完，3个3个数正好数完，2个2个也正好数完。王奶奶有（ ）个苹果。

11. 判断题

方程是含有未知数的等式，方程中只能有一个未知数。（ ）

12. 判断题