

山东省枣庄市山亭区实验小学2021-2022学年五年级上册数学期中试卷

认真思考，细心填写。（26分）

1. 填空题

$6.07 \times 0.8$ 的积是\_\_\_\_\_位小数；若 $3.3 \times a$ 的积是四位小数，则 $a$ 是\_\_\_\_\_位小数。

2. 填空题

$0.74949\dots$ 是\_\_\_\_\_小数，可以简写为\_\_\_\_\_，保留两位小数是\_\_\_\_\_。

3. 填空题

在横线上填上“<”“>”或“=”。

$7.06 \times 0.9$  \_\_\_\_\_  $7.06$        $48 \div 0.1$  \_\_\_\_\_  $4.8 \times 10$        $8.7 \div 1.5$  \_\_\_\_\_  $8.7 \div 3.5$

$0.8 \div 0.2$  \_\_\_\_\_  $0.8 \times 0.2$        $1.3 \times 1.2$  \_\_\_\_\_  $1.2$        $29.7 \div 1.9$  \_\_\_\_\_  $29.7$

4. 填空题

根据运算定律，在横线上填上适当的数。

$25 \times (0.95 \times 4) =$  \_\_\_\_\_  $\times$  ( \_\_\_\_\_  $\times$  \_\_\_\_\_ )       $0.75 \times 101 = 0.75 \times$  ( \_\_\_\_\_  $+$  \_\_\_\_\_ )

$7.5 \times 9.9 = 7.5 \times$  ( \_\_\_\_\_  $-$  \_\_\_\_\_ )       $2.8 \times 2.4 + 7.2 \times 2.4 =$  \_\_\_\_\_  $\times$  ( \_\_\_\_\_  $+$  \_\_\_\_\_ )

5. 填空题

在计算 $7.2 \div 0.9$ 时，应将其看作 ( \_\_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_\_ ) 来计算，运用的是\_\_\_\_\_的性质。

6. 填空题

当 $x =$  \_\_\_\_\_ 时，方程 $3x - 12$ 的值为0。

7. 填空题

一个两位小数取近似值是7.5，这个数最大是\_\_\_\_\_，最小是\_\_\_\_\_。

8. 填空题

在平移和旋转的过程中，得到的图形与原图形的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_都相同。

9. 填空题

①中的图形甲绕点O按\_\_\_\_\_方向旋转\_\_\_\_\_°，得到图形乙；②中的图形乙是由图形甲绕点A按\_\_\_\_\_方向旋转\_\_\_\_\_°得到的。