

2022年四年级数学下半期单元测试试卷带解析及答案

1. 填空题

在一个没有括号的算式里，既有加减法，又有乘除法，要先算（ ）法，后算（ ）法；在有小括号的算式里，要先算小括号（ ），后算小括号（ ）；小括号内既有加减法，又有乘除法，括号内也要先算（ ）法，后算（ ）法。

2. 填空题

_____ \div 125 = 8, _____ \times 150 = 900, 48 \times _____ = 240;

3. 填空题

一个因数 = _____ \div _____, 被除数 = _____ \times _____。

4. 填空题

在横线上填上“>、<或=”。

$25 \times 4 \div 25 \times 4$ _____ $25 \times 4 - 25 \times 4$

$600 \div 20 \div 5$ _____ $600 \div (2 \times 5)$

$450 \div 18 - 12$ _____ $450 \div (18 - 12)$

5. 填空题

$25 \times 2 \times 5 = 25 \times (2 \times \text{_____})$

$(60 \times 25) \times 4 = 60 \times (\text{_____} \times 4)$

$(125 \times 5) \times 8 = (\text{_____} \times \text{_____}) \times 5$

$(3 \times 4) \times 5 \times 6 = (\text{_____} \times \text{_____}) \times (\text{_____} \times \text{_____})$

6. 填空题

在前面的横线上填上合适的数，在后面的横线上填上运算定律。

$135 + \text{_____} = 467 + \text{_____}$ 运用了 _____

$(29 \times \text{_____}) \times 8 = 29 \times (125 \times \text{_____})$ 运用了 _____

$25 \times 67 \times 4 = 25 \times \text{_____} \times 67$ 运用了 _____

$125 \times (400 + \text{_____}) = 125 \times 400 + 125 \times 8$ 运用了 _____

$72 + 57 + 43 = 72 + (57 + 43)$ 运用了 _____

7. 判断题

$96 \times 25 + 4 \times 96 = 25 \times 4 \times 96$ 。 ()

8. 判断题

口算 23×3 ，先算 20×3 ，再算 2×3 ，然后把两个积相加，这就是应用了乘法分配律。 ()

9. 判断题

$25 \times 4 \div 25 \times 4 = 100 \div 100 = 1$ 。 ()

10. 判断题

$99 \times 15 = (100 - 1) \times 15 = 100 \times 15 - 1$ 。 ()

11. 判断题