

2020-2021学年人教版数学四年级下册期中专项复习：04乘法运算定律

选择题

1. 单选题

下列计算正确的是（ ）

- A. $(35 \times 39) \times (35 \times 61) = 35 \times (39 + 61)$ B. $180 \div (9 + 6) = 180 \div 9 + 180 \div 6$ C. $56 \times 201 = 56 \times 200 + 56$

2. 单选题

应用乘法结合律简算 36×25 时，怎样最简便？（ ）

- A. $4 \times (9 \times 25)$ B. $30 \times 25 + 6 \times 25$ C. $9 \times (4 \times 25)$ D. $40 \times 25 - 4 \times 25$

3. 单选题

下面的计算，方法正确的是（ ）。

- A. $25 \times 125 \times 4 = (25 \times 4) \times (125 \times 4)$ B. $8 \times (25 + 50) = 8 \times 25 + 50$ C. $38 \times 99 + 38 = (99 + 1) \times 38$ D. $159 - (59 - 23) = 159 - 59 - 23$

4. 单选题

与 63×101 的计算结果相等的式子是（ ）。

- A. $63 \times 100 + 1$ B. $63 \times 100 - 1$ C. $63 \times 100 + 63$ D. $63 \times 100 \times 1$

5. 单选题

$125 \times 5 \times 56 = (125 \times 8) \times (5 \times 7)$ ，这里运用了（ ）。

- A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法交换律和乘法结合律 D. 乘法分配律

6. 单选题

$720 \div 3 \div 8$ 的结果与算式（ ）的结果不相等。

- A. $720 \div 11$ B. $720 \div 24$ C. $720 \div 4 \div 6$

7. 单选题

在计算 34×101 时，小东想到了这样的方法： $34 \times 100 + 34$ ，这是依据（ ）。

- A. 乘法分配律 B. 乘法结合律 C. 乘法交换律

判断题

8. 判断题

$76 \times 101 = 76 \times 100 + 1$ 。（ ）

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

$(12 + 1) \times 5 = 12 \times 5 + 5$ 应用了乘法结合律。（ ）

- A. 正确 B. 错误

10. 判断题

$98 \times 101 = 98 \times 100 + 98$ 。（ ）

- A. 正确 B. 错误