

2022年至2019年浙教版数学三年级下册2.13 乘法分配律练习卷

1. 选择题

在 $36 \times 5 + 64 \times 5 = (36 + 64) \times 5$ 中运用了（ ）运算律。

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

2. 选择题

在 $99 \times (100 + 1) = 99 \times 100 + 99 \times 1$ 中运用了（ ）

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

3. 选择题

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. $63 \times 100 + 63$

4. 选择题

$101 \times 125 = (\quad)$

A. $100 \times 125 + 1$ B. $125 \times 100 + 125$ C. $125 \times 100 \times 1$ D. $100 \times 125 \times 1 \times 125$

5. 选择题

计算 $20082008 \times 2007 - 20072007 \times 2008$ 的结果是（ ）

A. 0 B. 2007 C. 2008

6. 判断题

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

7. 判断题

$38 \times 25 = 30 \times 25 + 8 \times 25$ 。

8. 判断题

$102 \times 98 = (100 + 2) \times 98$ 这里运用了乘法的结合律。（ ）

9. 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。（ ）

10. 判断题

$25 \times (40 + 2) = 25 \times 40 + 2$ 。（ ）

11. 填空题

$25 \times 99 + 25 = 25 \times 100$ ，这运用了_____。

12. 填空题

$18 \times 24 + 76 \times 18 = \underline{\hspace{2cm}} \times (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}})$ 。

$(25 + 8) \times 4 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$ 。

13. 填空题