

2022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

用简便方法计算

$$125 \times 4 = ()$$

A. 500 B. 50 C. 5 D. 5000

2. 选择题

下列式子运用的运算律正确的是 ()。

A. $125 \times 103 = 125 \times 100 + 3$

B. $23 \times 4 \times 125 = 4 \times (23 \times 125)$

C. $81 + 48 + 69 = 48 + (81 + 69)$

3. 选择题

$$125 \times (8 + 4) = ()$$

A. $125 \times 8 \times 125 \times 4$ B. $125 \times 8 + 125 \times 4$ C. $125 \times 4 \times 8$ D. $125 \times 8 + 4$

4. 选择题

下面算式计算时能应用乘法分配律的是 ()

A. $76 \times 34 + 75 \times 66$ B. $182 + 364 + 218$ C. 83×101

5. 选择题

用简便方法计算

$$102 \times 35 = ()$$

A. 345 B. 8643 C. 3570 D. 2570

6. 判断题

$$(48 + 16) \times 25 = 48 \times 25 + 16 \times 25 \quad ()$$

7. 判断题

$$56 \times 17 + 43 \times 17 + 17 \text{ 的简便算法是 } (56 + 43 + 1) \times 17. \quad ()$$

8. 判断题

$$46 \times 3 + 6 \times 46 + 46 = 46 \times 10. \quad ()$$

9. 计算题

$$265 \times 13 + 135 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

10. 填空题

某小学采购25套课桌椅，若一张桌子58元，一张椅子22元，要用_____元。

11. 填空题

$$(9 + 125) \times 8 = 9 \times \underline{\hspace{2cm}} + 125 \times \underline{\hspace{2cm}};$$

$$35 \times 25 \times 4 = 35 \times (\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}})$$

12. 填空题

$99 \times 99 + 99 = 99 \times 100$ 是根据乘法_____来计算的。