

2020-2021学年北师大版数学四年级上学期 4.5乘法分配律

判断题

1. 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

2. 判断题

$(25+63) \times 4$ 用简便方法计算可以写成 $25 \times 4 + 63$ 。()

A. 正确 B. 错误

3. 判断题

如果 $\bullet + \blacktriangle = 4$, 那么 $25 \times \bullet + 25 \times \blacktriangle = 100$ 。()

A. 正确 B. 错误

4. 判断题

$468 \times 99 + 468 = 468 \times (99+1)$ ()

A. 正确 B. 错误

选择题

5. 单选题

与 63×99 计算结果相等的是()

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

6. 单选题

$67 + 99 \times 67$ 与下面()的结果相等。

A. $67 \times 99 \times 67$ B. $(67+99) \times 99$ C. 67×100 D. $67 \times 99 + 1$

7. 单选题

运用简便方法计算 49×99 时应采用()。

A. $49 \times 100 - 99$ B. $49 \times (93+1)$ C. $49 \times 100 - 49$

8. 单选题

小红把 $8 \times (\square + 2)$ 错算成 $8 \times \square + 2$, 她得到的结果与正确结果相差()

A. 8 B. 16 C. 14

9. 单选题

$25 \times 23 + 25 \times 76 + 25 = 25 \times (23 + 76 + 1)$ 应用的是()

A. 加法结合律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

填空题

10. 填空题

芳芳在做题时不小心把 $5 \times (\square + 2)$ 错写成 $5 \times \square + 2$, 她算出的结果与正确的结果相差_____。

11. 填空题

$72 \times 65 + 28 \times 65 = (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) \times 65$ 是应用_____。