

2020-2021学年青岛版五四制数学四年级上学期第三单元测试卷

选择题

1. 单选题

应用乘法结合律简算 $28 \times 25$ 时，这样最简便（ ）

- A.  $4 \times (7 \times 25)$       B.  $20 \times 25 + 8 \times 25$       C.  $7 \times (4 \times 25)$       D.  $30 \times 25 - 2 \times 25$

2. 单选题

下面算式中，可以运用乘法分配律进行计算的是（ ）

- A.  $125 \times 38 \times 8$       B.  $34 \times 5 + 43 \times 20$       C.  $67 \times 101$

3. 单选题

下面的等式应用了加法的什么运算律？（ ）

$$(48 + 86) + 14 = 48 + (86 + 14)$$

- A. 加法交换律      B. 加法结合律

4. 单选题

$125 \times 26 \times 8 = 26 \times (125 \times 8)$  这个等式运用了什么运算律（ ）

- A. 乘法交换律      B. 乘法结合律      C. 乘法交换律和乘法结合律

5. 单选题

下列式子运用运算律错误的是（ ）

- A.  $92 + 34 + 18 = 92 + (34 + 18)$       B.  $(38 + 72) \times 5 = 38 \times 5 + 72 \times 5$       C.  $238 + 281 = 281 + 238$

6. 单选题

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

7. 单选题

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

8. 单选题

计算 $36 \times 29$ 时，小明想到了这样的方法： $36 \times 30 - 36$ ，这是依据（ ）

- A. 乘法结合律      B. 加法结合律      C. 乘法分配律