

2020-2021学年北师大版数学四年级上学期 4.3加法结合律

选择题

1. 单选题

$45+32+55=(45+55)+32$ ，这里运用了（ ）。

- A. 加法交换律 B. 乘法结合律 C. 加法结合律 D. 加法交换律和加法结合律

2. 单选题

用简便方法计算 $365+251+49+235=(365+235)+(251+49)$ ，运用了（ ）。

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

3. 单选题

$56+72+28=56+(72+28)$ ，计算这道题应用了（ ）。

- A. 加法结合律 B. 加法交换律 C. 加法交换律和加法结合律

4. 单选题

“ $(a+68)+32=a+(68+32)$ ”，此等式所应用的运算定律是（ ）。

- A. 加法结合律 B. 加法交换律 C. 乘法结合律 D. 乘法交换律

判断题

5. 判断题

$69+74+31=74+69+31$ 是运用了加法交换律和结合律。（ ）

- A. 正确 B. 错误

6. 判断题

$52+83+48=83+(52+48)$ ，这一步计算只运用了加法交换律。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

加法结合律改变的是原算式的运算顺序，而加数的位置不变。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

判断对错。

$(475+666)+525=666+(475+525)$ 运用了加法结合律和交换律。

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

$\blacktriangle+(\bullet+b)=(\blacktriangle+\blacksquare)+b$

- A. 正确 B. 错误

填空题

10. 填空题