

2021-2022学年北师大版数学四年级上册4.3加法结合律

选择题

1. 单选题

四（1）班有42人，四（2）班有38人，四（3）班有39人，求三个班的总人数，下列算式计算时比较简便的是（ ）。

- A. $42+39+38$ B. $42+38+39$ C. $38+39+42$

2. 单选题

$56+(m+34)=(56+34)+$ _____，横线上应填（ ）。

- A. 56 B. 34 C. m

3. 单选题

下面的式子（ ）表示的是加法结合律。

- A. $a+b=b+a$ B. $(a\times b)\times c=a\times (b\times c)$ C. $(a+b)+c=a+(b+c)$

4. 单选题

$472+46+54=472+(46+54)$ 应用了（ ）

- A. 加法交换律 B. 加法结合律 C. 加法交换律和加法结合律

5. 单选题

下面算式中应用加法结合律的是（ ）

- A. $16+48=48+16$ B. $135+47+53=135+(47+53)$ C. $51+67+82=51+82+67$

判断题

6. 判断题

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

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

先把前两个数相加，或者先把后两个数相加，和不变，这是加法交换律。

- A. 正确 B. 错误

8. 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

填空题

9. 填空题

$(256+478)+522=256+($ _____ $+$ _____ $)$ ，运用了_____定律。用字母表示为_____。

10. 填空题