

2021-2022年青岛版数学四年级下册第二单元《用字母表示数》单元测题开卷有益

1. 选择题 _____

把 $3(x+8)$ 错写成 $3x+8$, 结果比原来()。

- A. 多3 B. 少3 C. 多16 D. 少16

2. 选择题 _____

红红比亮亮小, 红红今年 a 岁, 亮亮今年 b 岁, 3年后红红比亮亮小()岁。

- A. 3 B. $b-a$ C. $a-b$ D. $b-a+3$

3. 选择题 _____

铅笔每支 a 元, 练习本每本 b 元, 晓岚买了5支铅笔和2本练习本, 一共应付()元。

- A. $5a+2b$ B. $5b+2a$ C. $(a+b) \times 5 \times 2$

4. 选择题 _____

当 $a=5$, $b=4$ 时, $ab+3$ 的值是()。

- A. 35 B. 23 C. 12

5. 选择题 _____

如果 $x=3$, $y=4$, 那么 $3xy=()$ 。

- A. 12 B. 36 C. 144

6. 选择题 _____

今年小刚的哥哥 x 岁, 小刚 $(x-6)$ 岁, 再过 n 年, 哥哥比小刚大()岁。

- A. n B. 6 C. $n-6$ D. $n+6$

7. 判断题 _____

$2x+3x=5x^2$ ()

8. 判断题 _____

$x+3=3x$ ()

9. 判断题 _____

$m \times m$ 可以写成 $2m$. ()

10. 判断题 _____

$2a$ 和 $2a^2$ 表示的意义相同。 ()

11. 判断题 _____

$x \times 5$ 省略乘号应写成 $x5$ 。 ()

12. 计算题 _____

省略乘号写出下面各式。

$b \times h \times 2 =$ _____

$(a+b) \times 5 =$ _____

13. 填空题 _____