

七年级期中数学题免费试卷在线检测（2021-2022年四川省南充市阆中中学、保宁中学联考）

1. 选择题

计算 $3 - (-3)$ 的结果是（ ）

- A. 6 B. 3 C. 0 D. -6

2. 选择题

下列结论中错误的是（ ）

- A. 零是整数 B. 零不是正数
C. 零是偶数 D. 零不是自然数

3. 选择题

若 $|a| = 2$ ，则 a 的值为（ ）

- A. 2 B. -2 C. ± 2 D. 不确定

4. 选择题

如果一个数的平方等于它的倒数，那么这个数一定是（ ）

- A. 0 B. 1 C. -1 D. ± 1

5. 选择题

关于多项式 $26 - 3x^5 + x^4 + x^3 + x^2 + x$ 的说法正确的是（ ）

- A. 是六次六项式 B. 是五次六项式
C. 是六次五项式 D. 是五次五项式

6. 选择题

在 $-(-1)4$ ， 23 ， -32 ， $(-4)2$ 这四个数中，最大的数与最小的数的和等于（ ）

- A. 7 B. 15 C. -24 D. -1

7. 选择题

一个两位数，个位数字为 a ，十位数字比个位数字大1，则这个两位数可表示为

- A. $11a - 1$ B. $11a - 10$ C. $11a + 1$ D. $11a + 10$

8. 选择题

不改变代数式 $a^2 - (2a + b + c)$ 的值，把它括号前的符号变为相反的符号，应为（ ）

- A. $a^2 + (-2a + b + c)$ B. $a^2 + (-2a - b - c)$
C. $a^2 + (-2a) + b + c$ D. $a^2 - (-2a - b - c)$

9. 选择题

化简 $2a - [3b - 5a - (2a - 7b)]$ 的结果是（ ）

- A. $-7a + 10b$ B. $5a + 4b$ C. $-a - 4b$ D. $9a - 10b$

10. 选择题

意大利著名数学家斐波那契在研究兔子繁殖问题时，发现有这样一组数：

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ..., 请根据这组数的规律写出第10个数是（ ）

- A. 25 B. 27 C. 55 D. 120