

2022江西七年级上学期人教版初中数学期中考试

1. \_\_\_\_\_

-2的倒数是( )

- A. -2 B.  $-\frac{1}{2}$  C.  $\frac{1}{2}$  D. 2

2. \_\_\_\_\_

下列各组数中,互为相反数的是( )

- A.  $-(-1)$ 与1 B.  $(-1)^2$ 与1 C.  $|-1|$ 与1 D.  $-1^2$ 与1

3. \_\_\_\_\_

下列各组单项式中,为同类项的是( )

- A.  $a^3$ 与 $a^2$  B.  $\frac{1}{2}a^2$ 与 $2a^2$  C.  $2xy$ 与 $2x$  D.  $-3$ 与 $a$

4. \_\_\_\_\_

下列式子中去括号错误的是( )

- A.  $5x - (x - 2y) = 5x - x + 2y$  B.  $2a^2 + (3a - b) = 2a^2 + 3a - b$   
C.  $(x - 2y) - (x^2 - y^2) = x - 2y - x^2 + y^2$  D.  $3x^2 - 3(x + 6) = 3x^2 - 3x - 6$

5. \_\_\_\_\_

在下列各数  $-\frac{22}{7}$ , 0, 1.5, -3,  $5\frac{1}{2}$ , 50%, +8中,是整数的有( )

- A. 5个 B. 4个 C. 3个 D. 2个

6. \_\_\_\_\_

“!”是一种运算符号,并且 $1! = 1$ ,  $2! = 1 \times 2$ ,  $3! = 1 \times 2 \times 3$ ,  $4! = 1 \times 2 \times 3 \times 4$ , ..., 则 $\frac{2012!}{2011!}$ 的值为( )

- A. 2009 B. 2010 C. 2011 D. 2012

7. \_\_\_\_\_

近似数0.598精确到\_\_\_\_位.