

2022吉林七年级上学期人教版初中数学期中考试

1.

下列是具有相反意义的量是（ ）.

- A. 身高增加1cm和体重减少1kg B. 向右走2米和向西走5米
C. 顺时针旋转90°和逆时针旋转45° D. 购买5本图书和借出4本图书

2.

2018的相反数是（ ）.

- A. 8102 B. -2018 C. $\frac{1}{2018}$ D. 2018

3.

据统计，长春火车站在2017年10月1日共发送旅客181 000人，181 000这个数用科学记数法表示为（ ）.

- A. 181×10^3 B. 18.1×10^4 C. 1.81×10^5 D. 1.81×10^6

4.

下列各数的大小关系中，错误的是（ ）.

- A. $(-2)^2 < (-2)^3$ B. $(-3)^3 < (-2)^3$ C. $-\frac{9}{10} < -\frac{8}{9}$ D. $-0.3 > -\frac{1}{3}$

5.

下列说法中，正确的是（ ）.

- A. a 的系数是0 B. $\frac{1}{\pi^2}$ 是单项式
C. $3x^2$ 的次数为3 D. $y + \pi^2$ 是一次多项式