

2021-2022年七年级第一学期人教版数学上册,第一次月考考题同步训练(山东省日照市实验初中)

1. 选择题

某种速冻水饺的储藏温度是 $-18\pm 2^{\circ}\text{C}$,四个冷藏室的温度如下,则不适合储藏此种水饺的是()

A、 -17°C B、 -22°C C、 -18°C D、 -19°C

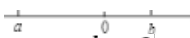
2. 选择题

下列说法正确的是()

A. 0是整数 B. 自然数就是整数 C. $-a$ 是负数 D. 零是最小的整数

3. 选择题

有理数 a 、 b 在数轴上的对应点的位置如图,下列结论中,错误的是()


A. $a+b < 0$ B. $a-b < 0$ C. $ab < 0$ D. $-a+b < 0$

4. 选择题

正确的算式是()

A. $(-1)^{2011} = -2011$ B. $2 \times (-3)^2 = 36$ C. $-3 \div \frac{1}{2} \times 2 = -3$ D. $\frac{1}{2} \div (-\frac{1}{2}) = -1$

5. 选择题

-5 的相反数是()

A. $-\frac{1}{5}$ B. $\frac{1}{5}$ C. -5 D. 5

6. 选择题

在 -3 , 0 , $2x$, $\frac{x+y}{2}$, $\frac{-5}{x+22y}$, $a^2-3ab+b^2$ 这些代数式中,整式的个数为

A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

7. 选择题

下列说法:

①近似数 1.61×10^4 精确到百分位;

② $-\frac{4}{5} < -\frac{3}{4}$;

③若 $|-x| = 4$,则 $x = -4$;

④ 3.67×10^{16} 是17位整数. 其中正确的个数是()

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

8. 选择题

下列式子中,正确的是()

A. $|-0.5| = -\frac{1}{2}$ B. $-|-5| = 5$ C. $|-5| = 5$ D. $-|-\frac{1}{2}| = \frac{1}{2}$

9. 选择题

在 0 , -1 , $-x$, $\frac{1}{3}a$, $3-x$, $\frac{1-x}{2}$, $\frac{1}{x}$ 中,是单项式的有()