

娄底市七年级数学2022年上册期末考试在线做题

1. 选择题

-2的相反数是()

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

2. 选择题

下列四个数中,最大的数是()

- A. -(+2) B. -|-1| C. (-1)2 D. 0

3. 选择题

若等式 $-3\square 2 = -1$ 成立,则 \square 内的运算符号为()

- A. + B. - C. \times D. \div

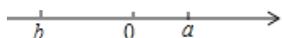
4. 选择题

据统计,2017年上海市全社会用于环境保护的资金约为62800000000元,这个数用科学记数法表示为()

- A. 628×10^8 B. 62.8×10^9 C. 6.28×10^{10} D. 6.28×10^{11}

5. 选择题

a、b在数轴上的位置如图所示,则下列式子正确的是()



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

6. 选择题

若 $m+n = -1$,则 $(m+n)^2 - 2m - 2n$ 的值是()

- A. 3 B. 0 C. 1 D. 2

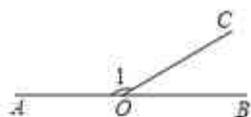
7. 选择题

大西洋占大洋总面积的25%,则在扇形统计图中,大西洋对应的扇形圆心角为()

- A. 180° B. 80° C. 90° D. 14°

8. 选择题

如图, O为直线AB上一点, $\angle COB = 26^\circ 30'$, 则 $\angle 1 =$ ()



- A. $153^\circ 30'$ B. $163^\circ 30'$ C. $173^\circ 30'$ D. $183^\circ 30'$

9. 选择题

一个正方形花圃边长增加2m, 所得新正方形花圃的周长是28m, 设原正方形花圃的边长为xm, 由此可得方程为()

- A. $x+2=28$ B. $4(x+2)=28$ C. $2(x+2)=28$ D. $4x+2=28$

10. 选择题