

2021-2022学年度第二学期七年级数学第六章《实数》6.3实数课堂练习卷

单选题

1. 单选题

实数 -3 , 3 , 0 , $\sqrt{2}$ 中最大的数是 ()

- A. -3 B. 3 C. 0 D. $\sqrt{2}$

2. 单选题

在实数 $\sqrt[3]{8}$, $\frac{10}{3}$, π , -4 , $\sqrt{5}$, 3.1415 , $0.010010001\cdots$ (每两个1之间多一个0)中,无理数的个数有 ()

- A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

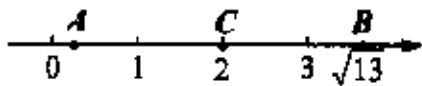
3. 单选题

下列各数中最小的数是 ()

- A. 0 B. -3 C. $-\sqrt{3}$ D. 1

4. 单选题

如图,数轴上C, B两点表示的数分别是 $2, \sqrt{13}$, 且点 C 是AB的中点, 则点 A 表示的数是 ()

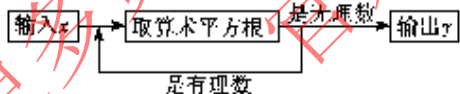


- A. $\sqrt{13}-4$ B. $3-\sqrt{13}$ C. $4-\sqrt{13}$

- D. $\sqrt{13}-3$

5. 单选题

一个数值转换器的原理如图所示, 当输入的x为256时, 输出的y是()



- A. 16 B. $\sqrt{2}$ C. $\sqrt{3}$ D. $\sqrt{8}$

6. 单选题

实数a, b在数轴上的位置如图所示, 下列结论中正确的是 ()



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

7. 单选题