

(人教版) 2021-2022学年度第二学期七年级数学6.3实数 期末复习测试卷

单选题

1. 单选题

在实数0, $-\sqrt[3]{64}$, $\sqrt{3}$, -3 中, 最小的是 ()

- A. 0 B. $-\sqrt[3]{64}$ C. $\sqrt{3}$ D. -3

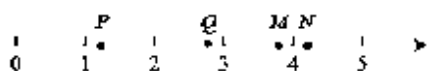
2. 单选题

估计 $\sqrt{17}$ 的值应在 ()

- A. 2和3之间 B. 3和4之间 C. 4和5之间 D. 5和6之间

3. 单选题

如图, 在数轴上表示实数 $\sqrt{15}-1$ 的点可能是点 ()



- A. P B. Q C. M D. N

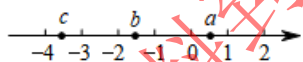
4. 单选题

下列实数中, 属于无理数的是 ()

- A. $-\sqrt{4}$ B. π C. $\sqrt[3]{-1}$ D. $\frac{2}{3}$

5. 单选题

实数a, b, c在数轴上的对应点的位置如图所示, 下列结论中正确的是 ()



- A. $b-c < 0$ B. $b > -2$ C. $a+c > 0$ D. $|b| > |c|$

6. 单选题

已知a, b表示下表第一行中两个相邻的数, 且 $a < \sqrt{13} < b$, 那么a的值是 ()

x	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4
x^2	9	9.61	10.24	10.89	11.56	12.25	12.96	13.69	14.44	15.21	16

- A. 3.5 B. 3.6 C. 3.7 D. 3.8

7. 单选题

设n为正整数, 且 $n < \sqrt{66} < n+1$, 则n的值为 ()

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 10