

2022广东八年级上学期人教版初中数学月考试卷

1.

下列实数中的无理数是（ ）

- A. 0.7 B. $\frac{1}{2}$ C. π D. -8

2.

下列各组数的大小比较中，正确的是（ ）.

- (A) $1 > 2$ (B) $-3 > -2$ (C) $0 > -1$ (D) $\sqrt{2} > 2$

3.

8的立方根是（ ）

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

4.

下列四组数据中，“不能”作为直角三角形的三边长的是（ ）

- A. 3, 4, 6 B. 5, 12, 13 C. 6, 8, 10 D. $\sqrt{2}$, $\sqrt{2}$, 2

5.

下面各式中，计算正确的是（ ）

- A. $\sqrt{4} = \pm 2$ B. $\sqrt{4} = 2$ C. $\sqrt[3]{-1} = 1$ D. $(-1)^3 = -3$

6.

$\sqrt{4}$ 的平方根是（ ）

- A. 2 B. $\sqrt{2}$ C. ± 2 D. $\pm \sqrt{2}$

7.

估计 $\sqrt{5}-1$ 在（ ）

- A. 0~1之间 B. 1~2之间 C. 2~3之间 D. 3~4之间

8.

下列运算正确的是（ ）