

河北省邯郸市临漳县2020-2021学年八年级上学期数学期中试卷

单选题

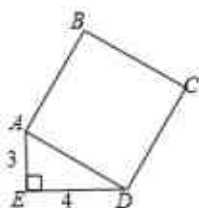
1. 单选题

$\sqrt{81}$ 的平方根是()

- A. ± 3 B. 3 C. 9 D. ± 9

2. 单选题

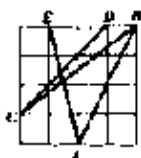
如图，正方形ABCD的面积是()



- A. 5 B. 25 C. 7 D. 1

3. 单选题

如图，在边长为1个单位长度的小正方形组成的网格中，最长的线段是()



- A. AB B. BC C. CD D. AE

4. 单选题

下列各组数是勾股数的一组是()

- A. 7, 24, 25 B. $3^2, 4^2, 5^2$ C. 1.5, 2, 2.5 D. $\sqrt{3}, \sqrt{4}, \sqrt{7}$

5. 单选题

在实数 $\sqrt{5}$, $\frac{7}{22}$, $\sqrt[3]{-8}$, 0, -1.414, $\frac{\pi}{2}$, $\sqrt{36}$, 0.101001000100001中，无理数有()

- A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

6. 单选题

在平面直角坐标系中，点 $P(-3, m^2+1)$ 关于原点对称点在()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

7. 单选题

下列选项中的整数，与 $\sqrt{17}$ 最接近的是()

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

8. 单选题