

2022河南七年级下学期人教版初中数学期中考

1. \_\_\_\_\_

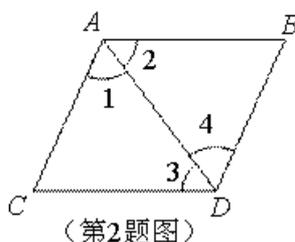
$\sqrt{16}$  的算术平方根是 【 】

- A. 4 B.  $\pm 4$  C. 2 D.  $\pm 2$

2. \_\_\_\_\_

如图，由  $AB \parallel CD$  可以得到 【 】

- A.  $\angle 1 = \angle 2$  B.  $\angle 2 = \angle 3$  C.  $\angle 1 = \angle 4$  D.  $\angle 3 = \angle 4$



3. \_\_\_\_\_

若点  $P(x, y)$  在第三象限，且点  $P$  到  $x$  轴的距离为 3，到  $y$  轴的距离为 2，则点  $P$  的坐标是 【 】

- A.  $(-2, -3)$  B.  $(-2, 3)$  C.  $(2, -3)$  D.  $(2, 3)$

4. \_\_\_\_\_

下列式子中，正确的是 【 】

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

5. \_\_\_\_\_

估计  $\sqrt{6} + 1$  的值在 【 】

- A. 2到3之间 B. 3到4之间 C. 4到5之间 D. 5到6之间

6. \_\_\_\_\_

已知点  $P(x, y)$ ，且  $|x-2| + |y+4| = 0$ ，则点  $P$  在 【 】

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

7. \_\_\_\_\_

如图，能表示点到直线的距离的线段共有 【 】

- A. 2条 B. 3条 C. 4条 D. 5条