

2022广东七年级下学期北师大版初中数学期末考试

1. _____

在平面直角坐标系中，点P (2, -3) 在 ()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

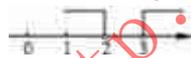
2. _____

为了描述温州市某一天气温变化情况，应选择 ()

- A. 扇形统计图 B. 折线统计图 C. 条形统计图 D. 直方图

3. _____

利用数轴确定不等式组 $\begin{cases} x < 3 \\ x > 2 \end{cases}$ 的解集，正确的是 ()

- A.  B.  C. 
D. 

4. _____

若 $a > b$ ，则下列不等式变形错误的是 ()

- A. $a+1 > b+1$ B. $\frac{a}{2} > \frac{b}{2}$ C. $3a - 4 > 3b - 4$ D. $4 - 3a > 4 - 3b$

5. _____

已知正方形的面积是17，则它的边长在 ()

- A. 5与6之间 B. 4与5之间 C. 3与4之间 D. 2与3之间

6. _____

将一直角三角板与两边平行的纸条如图放置。已知 $\angle 1 = 30^\circ$ ，则 $\angle 2$ 的度数为 ()



- A. 30° B. 45° C. 50° D. 60°

7. _____

点A (-3, -2) 向上平移2个单位，再向右平移2个单位到点B，则点B的坐标为 ()