

2022湖北七年级下学期人教版初中数学期中考试

1.

在平面直角坐标系中，点P（-3，4）位于（ ）

A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

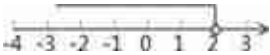
2.

下列调查中，适合用全面调查方式的是（ ）

- A. 了解我国东海水域是否受到日本核辐射污染
B. 了解我们班50名同学上次月考数学成绩
C. 了解一批节能灯泡的使用寿命
D. 了解一批我国最新生产的核弹头的杀伤半径

3.

如图，表示下列某个不等式的解集，其中正确的是（ ）



A. $x > 2$ B. $x < 2$ C. $x \geq 2$ D. $x \leq -2$

4.

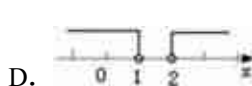
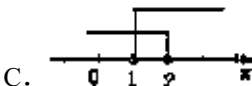
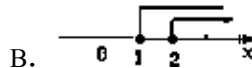
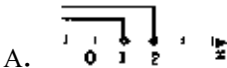
若图示的两架天平都保持平衡，则对a、b、c三种物体的重量判断正确的是（ ）



A. $a > c$ B. $a < c$ C. $a < b$ D. $b < c$

5.

不等式组 $\begin{cases} 2x+3 > 5 \\ 3x-2 < 4 \end{cases}$ 的解集在数轴上的表示是（ ）



6.

大课间活动在我市各校蓬勃开展．某班大课间活动抽查了20名学生每分钟跳绳次数，获得如下数据（单位：

次）：50，63，77，83，87，88，89，91，93，100，102，111，117，121，130，133，146，158，177，188．
则跳绳次数在90 - 110这一组的频数是（ ）