**三亚市七年级数学上册同步作业A卷—数轴**

**一、单选题**

1．数轴上表示和2的两点之间的距离是（ ）

A．3 B．6 C．7 D．9

2．把数轴上表示数2的点向右移动3个单位长度后，表示的数为（　　）

A．1 B．﹣1 C．5 D．﹣5

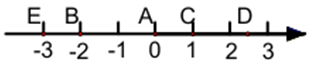
3．已知a，b两数在数轴上对应的点如图所示，下列结论正确的是（ ）

figure

A．a+b＞0 B．|a|＞|b| C．ab＜0 D．b﹣a＜0

**二、填空题**

4．写出数轴上点所表示的数：



解：点*A*表示\_\_\_\_\_\_；点*B*表示\_\_\_\_\_\_；点*C*表示\_\_\_\_\_\_；点*D*表示\_\_\_\_\_\_；点*E*表示\_\_\_\_\_．这五个点中，表示正数的点有\_\_\_\_个．

5．数轴上表示－3的点离原点的距离是\_\_\_\_\_\_个单位长度；

**三、解答题**

6．在数轴上表示下列各数，并按从小到大的顺序用“”号把这些数连接起来．

，1，0，，3，2.5

**参考答案**

1．C

2．C

3．D

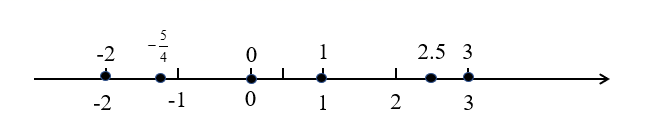
4．0 -2 1 2.5 -3 2

5．3

6．见解析，

【详解】

解：如图所示：



由数轴可知，这些数从小到大的顺序为：．