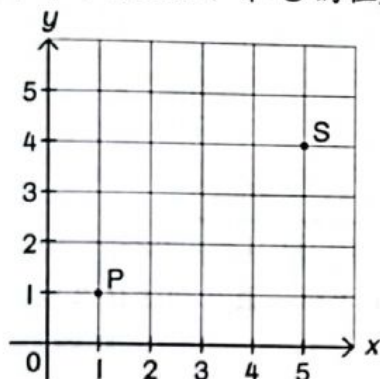


A 圈出正确的答案。

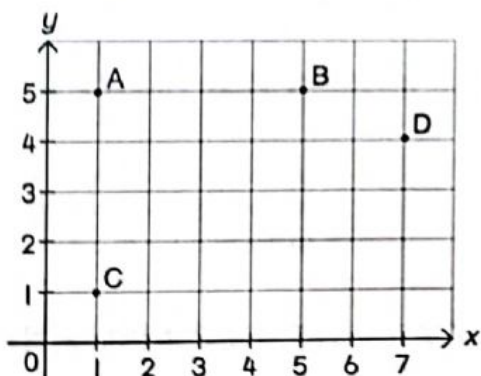
1 笛卡尔平面显示 P 和 S 的位置。



哪项是从 P 到 S 的距离？

- A 向横走 5 单位和向直走 2 单位
- B 向横走 4 单位和向直走 3 单位
- C 向横走 4 单位和向直走 2 单位
- D 向横走 3 单位和向直走 2 单位

2 笛卡尔平面显示 A、B、C 和 D 四个点的位置。



哪两个点的距离最遥远？

- A B 和 D 点
- B A 和 C 点
- C C 和 D 点
- D D 和 B 点

3 图 1 显示佳琪和慧仪的坐标。

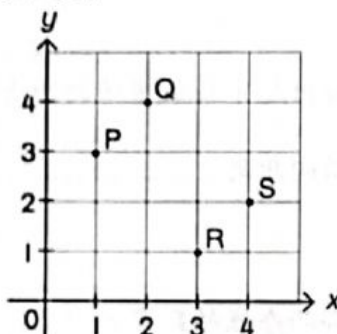
佳琪 = (7, 8)
慧仪 = (3, 1)

图 1

找出佳琪与慧仪的距离。

	横向距离	直向距离
A	4	7
B	4	8
C	5	7
D	5	8

4 笛卡尔平面显示 P、Q、R 和 S 四个点的位置。



智勋从 P 点向横走 3 单位，向直走 1 单位。下列哪项是智勋的位置？

- A P
- B Q
- C R
- D S

5 在笛卡尔平面图上，俊伟从原点出发去到 (4, 3)。

哪项是这两个点的距离？

- A 横向 3 单位，直向 4 单位
- B 横向 4 单位，直向 3 单位
- C 直向 4 单位，横向 4 单位
- D 直向 3 单位，横向 3 单位