

姓名 _____

练习
16-2

坐标平面上的距离

第 1 到 12 题, 找出有序偶之间的距离。你可以用坐标纸来帮你。

1. $(1, 7), (5, 7)$ 2. $(3, 9), (3, 1)$ 3. $(2, 6), (2, 0)$ 4. $(12, 2), (1, 2)$

5. $(2, 7), (2, 8)$ 6. $(1, 5), (5, 5)$ 7. $(0, 1), (0, 3)$ 8. $(15, 9), (4, 9)$

9. $(8, 4), (8, 8)$ 10. $(7, 7), (7, 9)$ 11. $(18, 7), (18, 13)$ 12. $(16, 9), (16, 11)$

13. 在地图上, 一个博物馆的地点在 $(15, 17)$ 上。一个图书馆的地点在 $(2, 17)$ 上。博物馆离图书馆几个单位?

14. Matthew 和两个朋友住在同一个街区。在地图上, Matthew 的房子在 $(4, 2)$ 。Matthew 的朋友 Josh 住在 $(4, 1)$ 。他另外一个朋友住在 $(4, 8)$ 。哪个朋友住的比 Matthew 还要远?

15. 在地图上, 一个服装店的地点在 $(18, 7)$ 。一个商店的地点在 $(11, 7)$ 。服装店和商店之间有多少单位?

A 6 个单位

B 7 个单位

C 8 个单位

D 9 个单位

16. 在地图上, John 站在 $(11, 11)$ 。他的朋友站在 $(1, 11)$ 。John 往右走了 10 步。他现在站在 Lucy 旁边吗?
