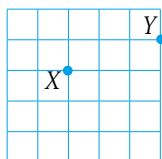
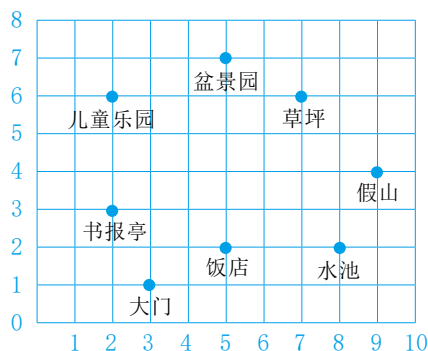


第二单元 单元测试

1. 如下图: 如果点 Y 的位置表示为 $(5, 4)$, 则点 X 的位置可以表示为 (\quad, \quad) 。

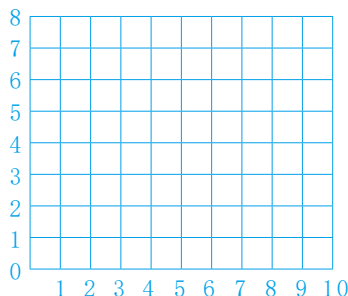


2. 位置 $(2, 3)$ 是_____。

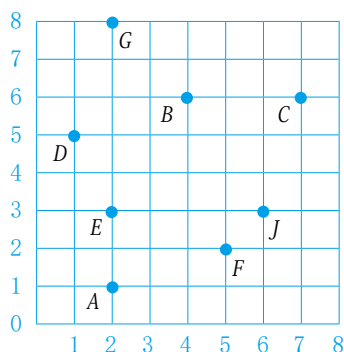


3. 在由小正方形组成的网格中画出一个四边形, 使所画图形的每个顶点都在小正方形的顶点上, 用字母 A 、 B 、 C 、 D 分别表示四个顶点, 并用数对表示出各顶点的位置。

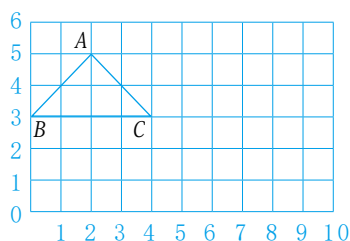
A _____ B _____ C _____ D _____



4. 如图（每格长代表5千米），发射塔的位置 O 是 $(4, 4)$ ，请在图上标出发射塔的位置 O 。发射塔发射的信号覆盖区域范围是半径为15千米的圆，请在图中画出它的覆盖范围。哪些建筑能收到信号？请分别写下来。



5. 观察下图，完成下面问题。



- (1) 用数对表示三角形 ABC 三个顶点的位置。 A 点是（____，____）， B 点是（____，____）， C 点是（____，____）。
- (2) 三角形 ABC 向右平移5格后得到的新图形是三角形 $A_1B_1C_1$ 。先在上图中画出新三角形，再用数对表示新三角形三个顶点的位置。 A_1 （____，____）， B_1 （____，____）， C_1 （____，____）。

第二单元 单元测试

1. $(2, 3)$ 2. 书报亭 3. 略
4. 图略 B E F J 能收到信号
5. (1) $(2, 5)$ $(0, 3)$ $(4, 3)$
(2) $(7, 5)$ $(5, 3)$ $(9, 3)$