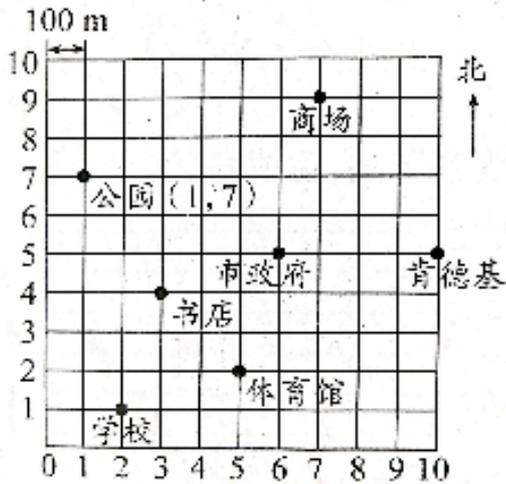


《位置（二）》 学程拓展

1. 这是某市区部分建筑物平面图。

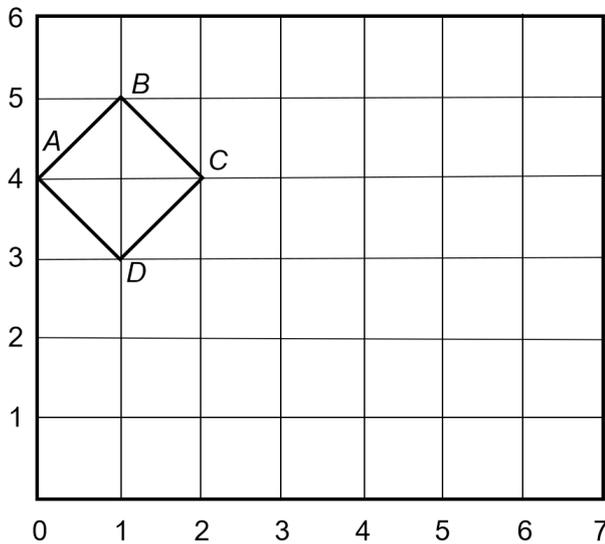


(1) 用数对表示出下面各建筑物的位置。

市政府(,) 学校(,)
商 场(,) 体育馆(,)

(2) 聪聪家在学校以东 300m, 再往南 400m 处; 明明家在市政府以西 600m, 再往北 500m 处。在图上分别标出他们两家的位置, 并用数对表示出来。

2.



(1) 上图中 D 点用数对 (1, 3) 表示, A、B、C 各点应该怎样用数对表示?

(2) 若图形 ABCD 绕 D 点顺时针旋转 180° , A、B、C 各点的对应点应该在哪? 怎样用数对表示?

(3) 把图形 ABCD 向右平移 3 格, 图形各顶点在哪? 你发现了什么规律?

