2确定位置(二)

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
|  | 1*.*说出与自己座位相邻的东面、南面、西面、北面分别是谁。 |
|  | 2*.*见教材第67页例题。  分析与解答:  要想从大鸣山回到大本营,先要明确大本营在大鸣山的什么方向,再根据已知条件算出大本营距离大鸣山的距离,最后结合方向和距离找出位置即可。  (1)明确观测点与方向,以()为观测点,可以确定大本营的方向在观测点的()。  (2)确定被观测点位置,用线段连接两点,测出图上距离长约()厘米,按照1 厘米表示100 米可知,实际距离为()米。 |
|  | 3*.*通过预习,我知道了用方向和距离相结合来确定位置的方法,应先确定(),从而确定()的方向,通过连接两点间的线段测出两者的(),进而算出()即可。描述方向要结合实际确定观测点和被观测点,不能随意改变说法;理解“图上1厘米表示若干米”,掌握图上距离与实际距离的相互换算。 |
|  | 4*.*以中学为观测点,用方向和距离相结合来表示出文具店和幼儿园的位置。 |
| 温馨  提示 | 学具准备:座次表、课件。  知识准备:空间想象能力,对方位的熟练掌握。 |

参考答案：

1. 略

2. (1)大鸣山　北偏东45°　(2)5.6　560

3. 观测点　被观测点　图上距离　实际距离

4. 文具店:北偏西23°,480 m处

幼儿园:正北,660 m处