



练习二十

(选自教材 P94 练习二十)

1. 在右图中标出他们两家的位置。



小梅

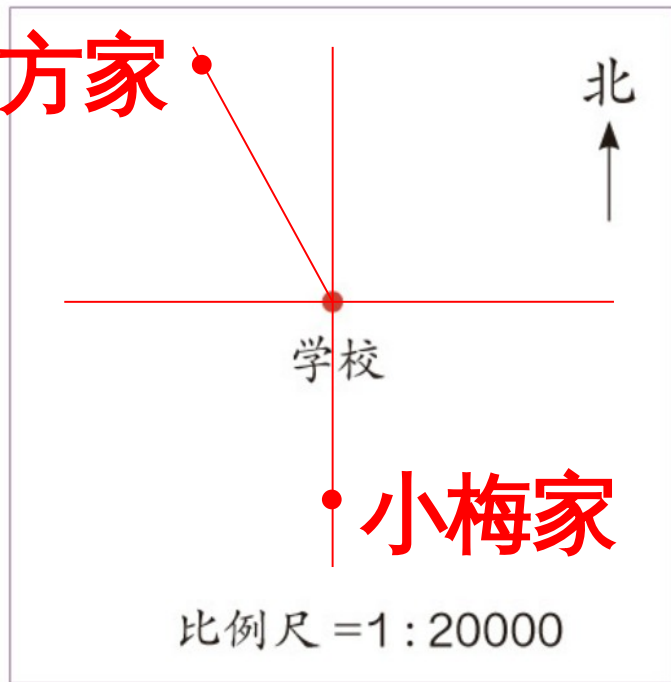
我家在学校正南
方向约300 m处。

我家在学校北偏西
 30° 约400 m处。

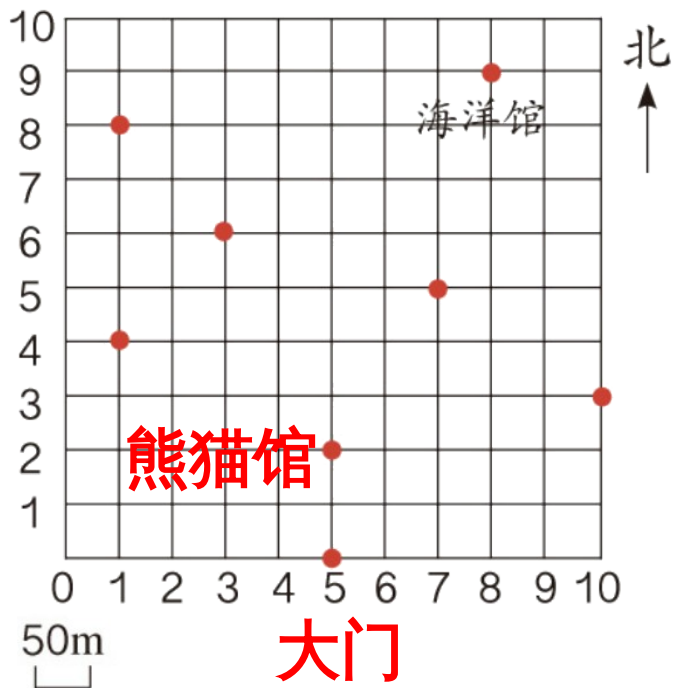


小方

小方家



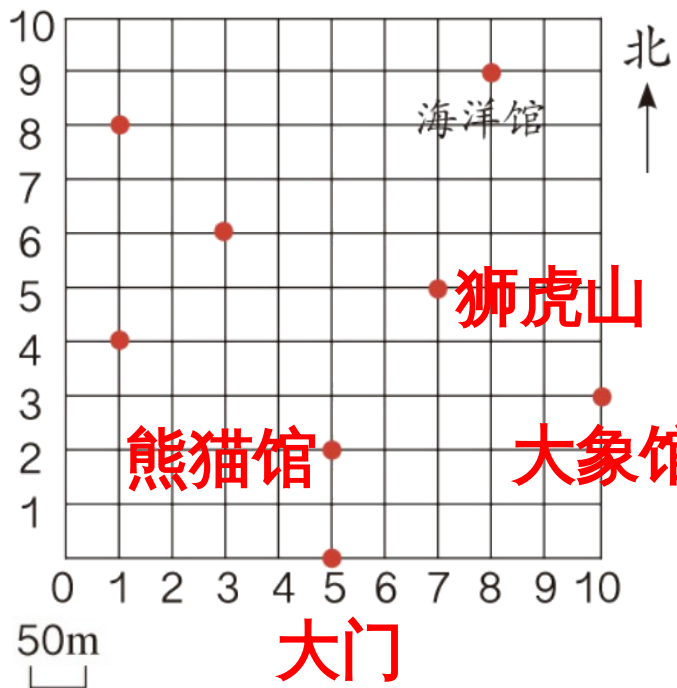
2. 在下面的动物园示意图上标出各个场馆的位置，量一量，并填空。



(1) 动物园大门位于点 $(5, 0)$ ，向北走 100m 到达熊猫馆。

(2) 海洋馆位于点 $(8, 9)$ ，在大门的 偏 约

2. 在下面的动物园示意图上标出各个场馆的位置，量一量，并填空。



(3) 大象馆位于点

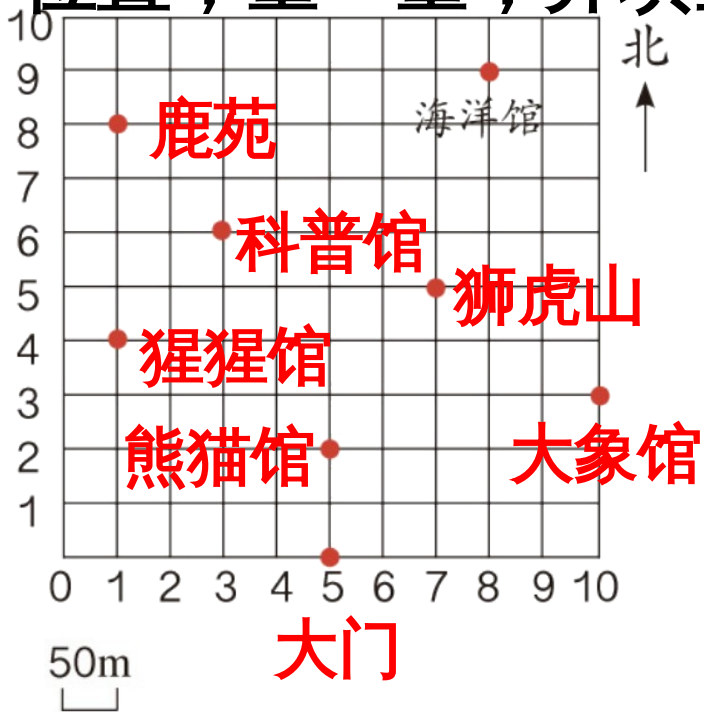
(10, 3) 东, 在北, 在大门的 31° 偏 280 偏

约 m 处。

(4) 狮虎山到熊猫馆和 7 大象馆

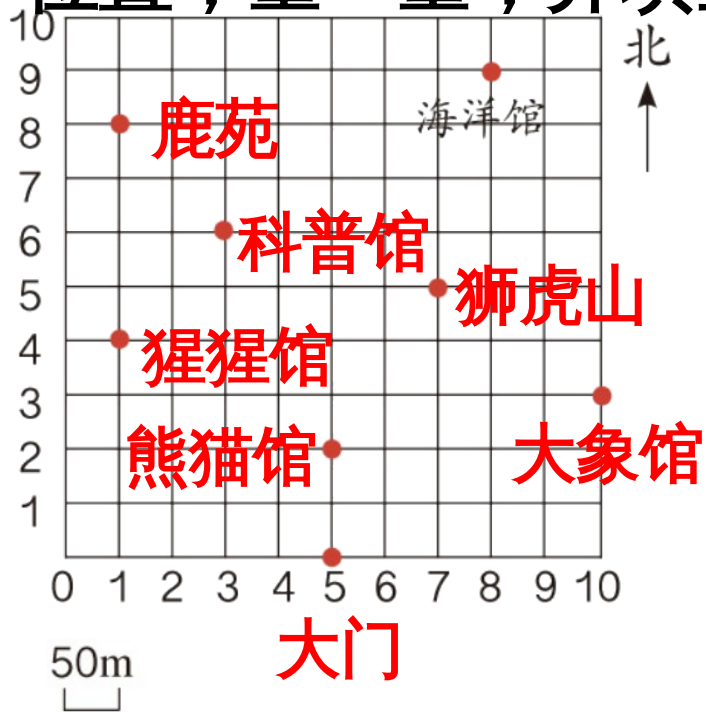
的距离相等，位于点 (,)。

2. 在下面的动物园示意图上标出各个场馆的位置，量一量，并填空。



(5) 鹿苑位于点 (1, 8) ，
向南走 200m 到达猩猩馆；
科普馆与这两处距离相等，
位于点 (3, 6)

2. 在下面的动物园示意图上标出各个场馆的位置，量一量，并填空。



(6) 设计一条参观路线，并用数学语言对路线加以描述。

3. 画出从家到学校的路线示意图，并进行描述， 请注明方向和主要参照物。

可以实地考察，
用指南针确定方
向，但怎样才能
知道距离呢？



也可以找来城区地图，把
家到学校的局部区域按一
定比例尺放大，再画出来。

