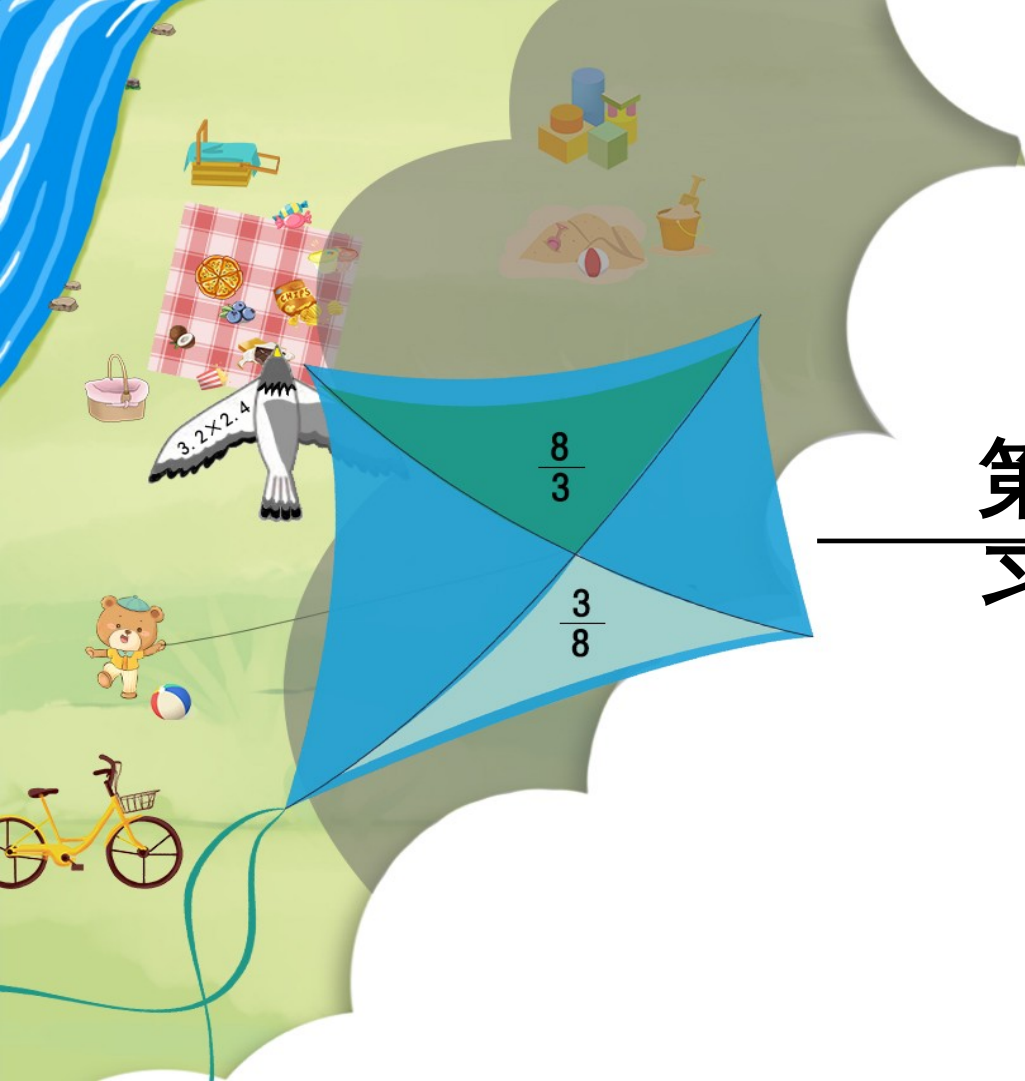


义务教育人教版六年级下册

第6单元 整理和复 习

练习二十



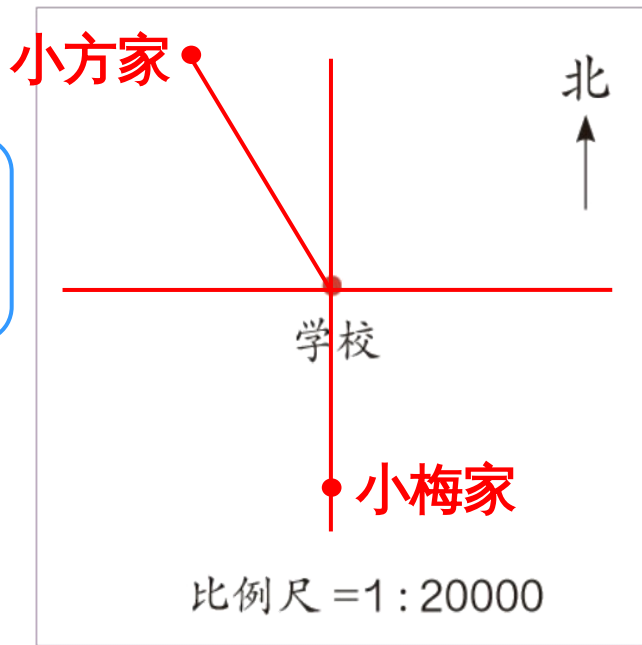
1. 在右图中标出他们两家的位置。

我家在学校正南方向约300m处。

我家在学校北偏西 30° 约400m处。

小梅

小方



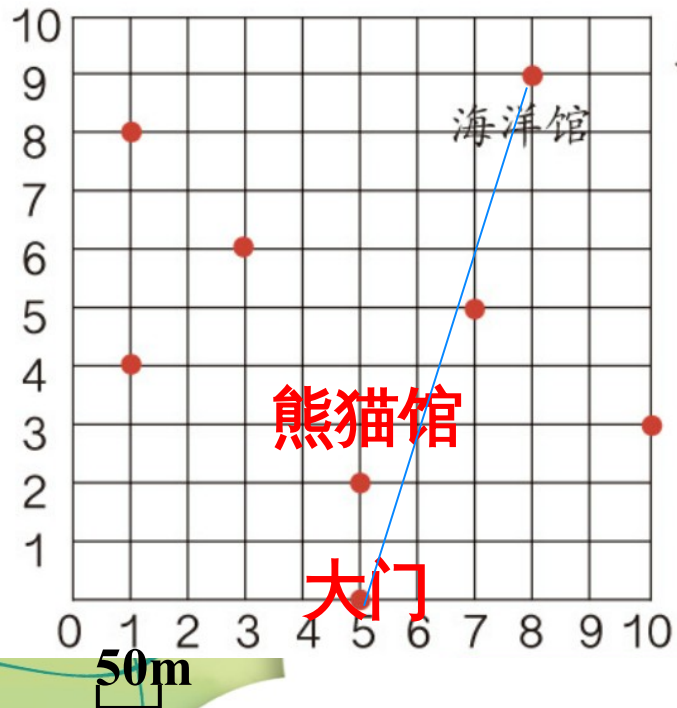
$$300\text{m} = 30000\text{cm}$$

$$30000 \times \frac{1}{20000} = 1.5 \text{ (cm)}$$

$$400\text{m} = 40000\text{cm}$$

$$40000 \times \frac{1}{20000} = 2 \text{ (cm)}$$

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。



北
↑

(1) 动物园大门位于点

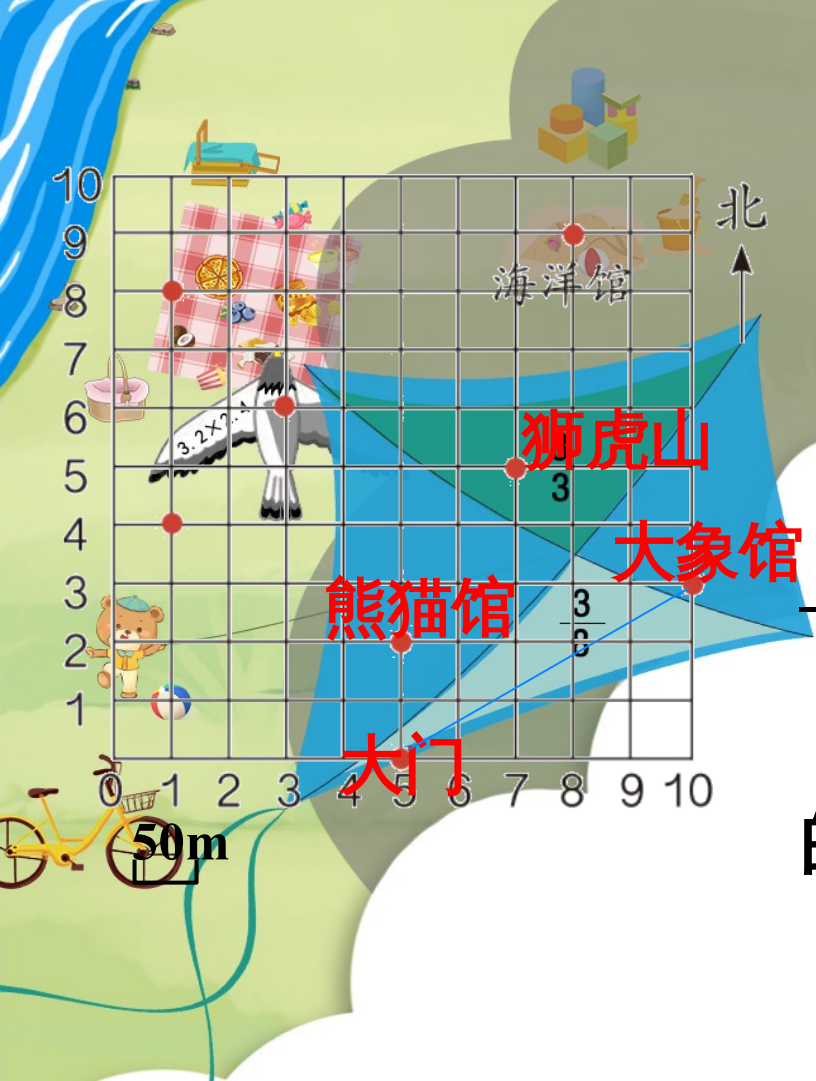
(5, 0)，向北走 100m 到达熊

猫馆。 8 9

(2) 海洋馆位于点 (8, 9)，

在大门的 东 偏 北 约 450 m

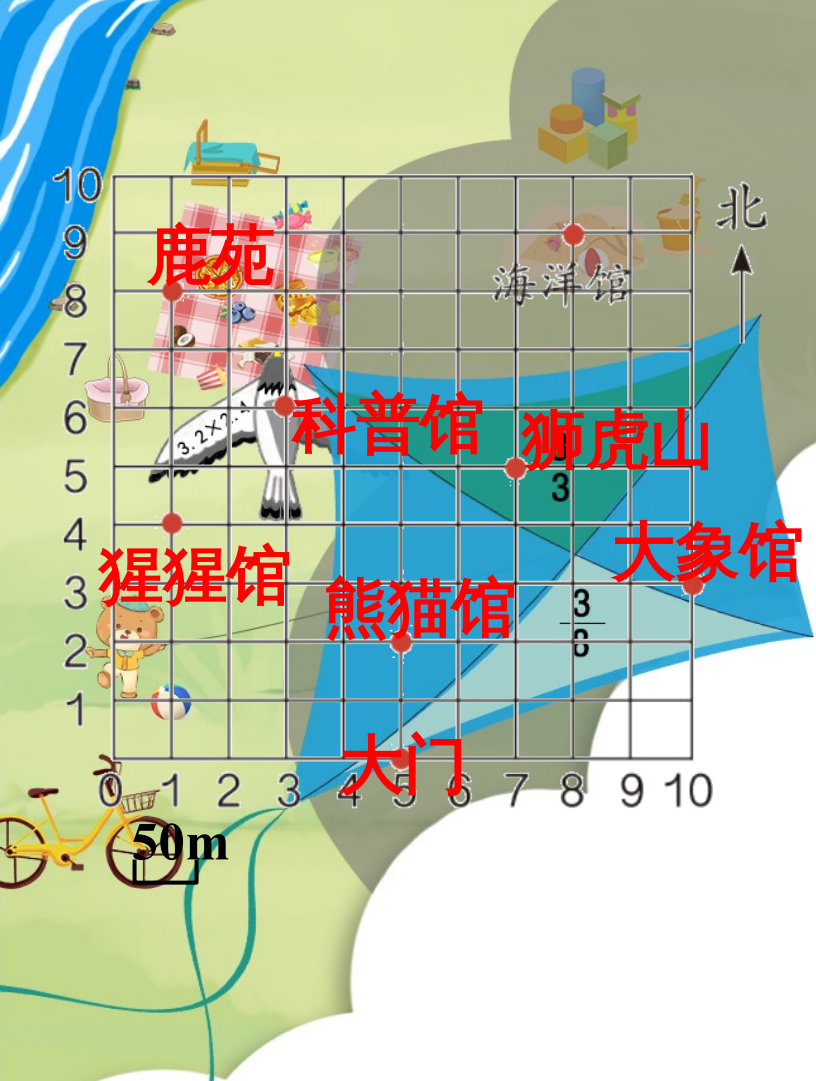
处



(3) 大象馆位于点

(10, 3东, 在大门的 270 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 (_____ , _____) 。



(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 (,
) (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。

