

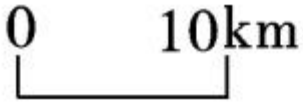


第 3 课时 比例尺(3)



开心！一练

一 我会填。

1. 一种零件长 6mm ，把它画在比例尺是 $10:1$ 的图纸上，应画() cm 。
2. 甲、乙两地相距 180km ，在比例尺 $0 \quad 10\text{km}$ 的地图上要用()表示。
3. 一块长 500m 的长方形地，在平面图上用 20cm 表示，这幅图的比例尺是()，宽是 400m ，应用()表示。

二 世界上著名的跨海大桥——杭州湾跨海大桥,在比例尺 $1:4000000$ 的地图上量得它的长度是 9cm 。一辆时速为 60km 的汽车要想开过这座桥,大约需要多长时间?

- 三 少年宫在超市的正南方向,距超市 500m;新华书店在少年宫的正东方向,距少年宫 1000m;邮局在超市正西方向,距超市 1500m;中山公园在邮局正北方向,距邮局 500m。在下图中画出它们的位置平面图。(比例尺 1:50000)

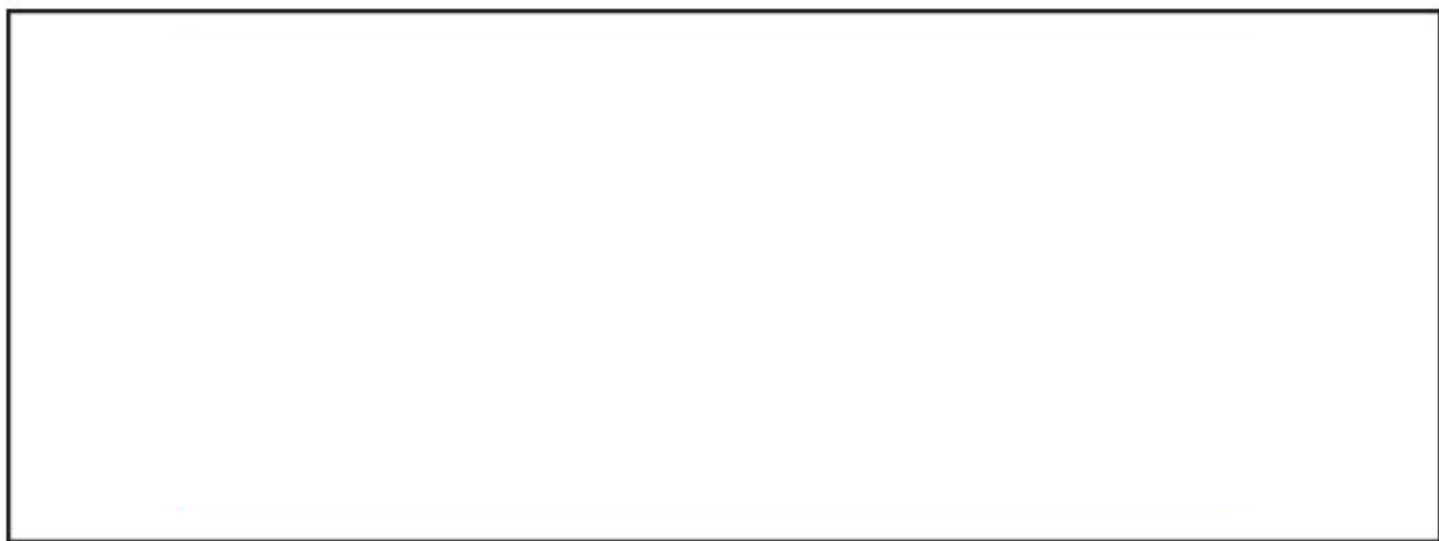
↑北

•超市

0 ()m



- 四 幸福社区有一块长 250 米,宽 100 米的长方形老年活动场地。请在下图中画出场地的平面图(比例尺 1:5000)。

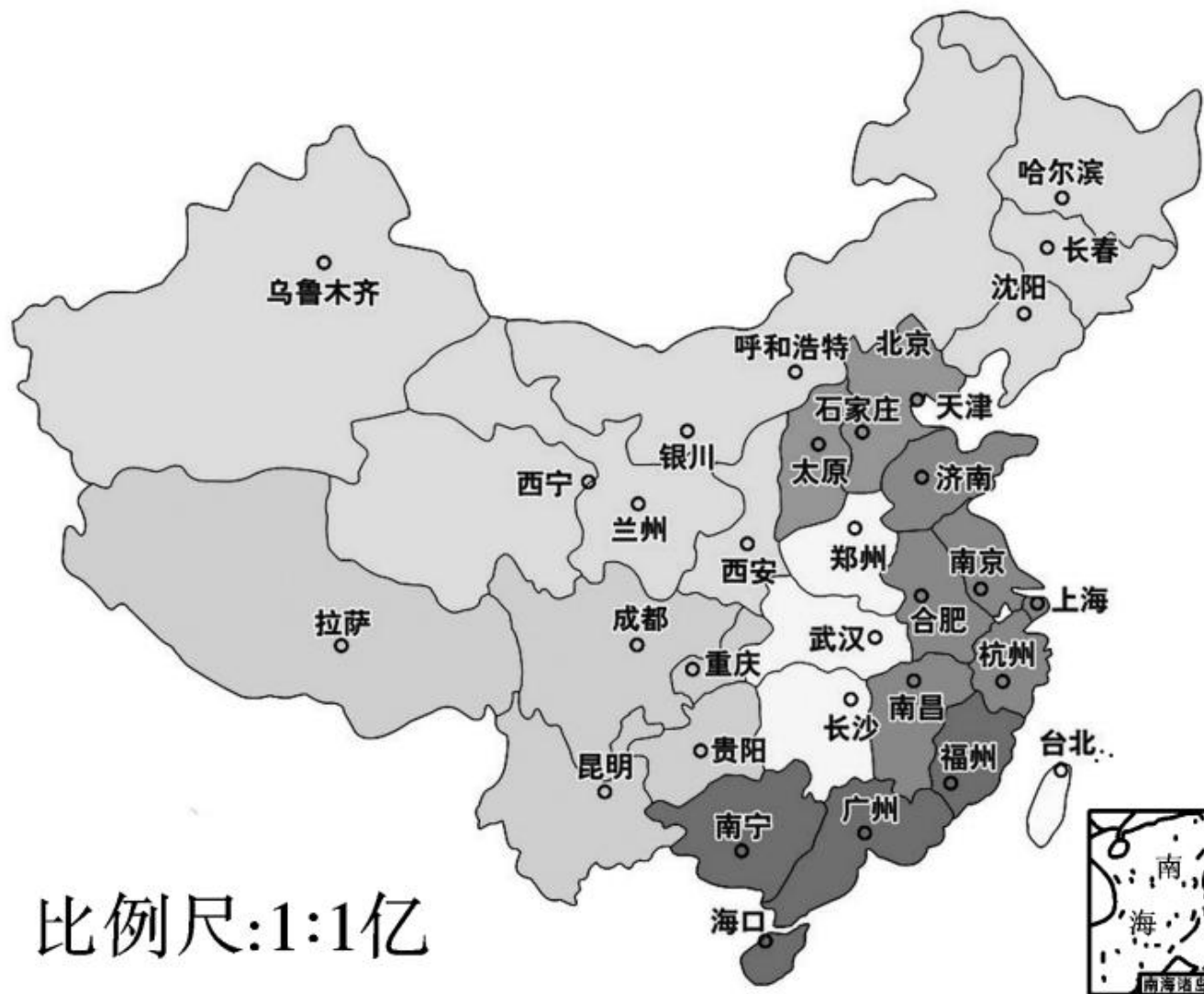






快乐!提升

五



1. 这幅地图的比例尺是 1:_____。
2. 量出上海与乌鲁木齐之间的直线距离大约是()cm,这两个城市之间的实际距离大约是()km。
3. 小明的爸爸在北京、杭州、广州、成都这几个城市中的某一个工作,它在拉萨的东边,武汉的西南,贵阳的西北,爸爸工作的城市是()市。



4. 小明假期从上海去看望爸爸,动车每小时行 200km ,你能提出数学问题并解答吗?

