



第 2 课时 比例尺(2)

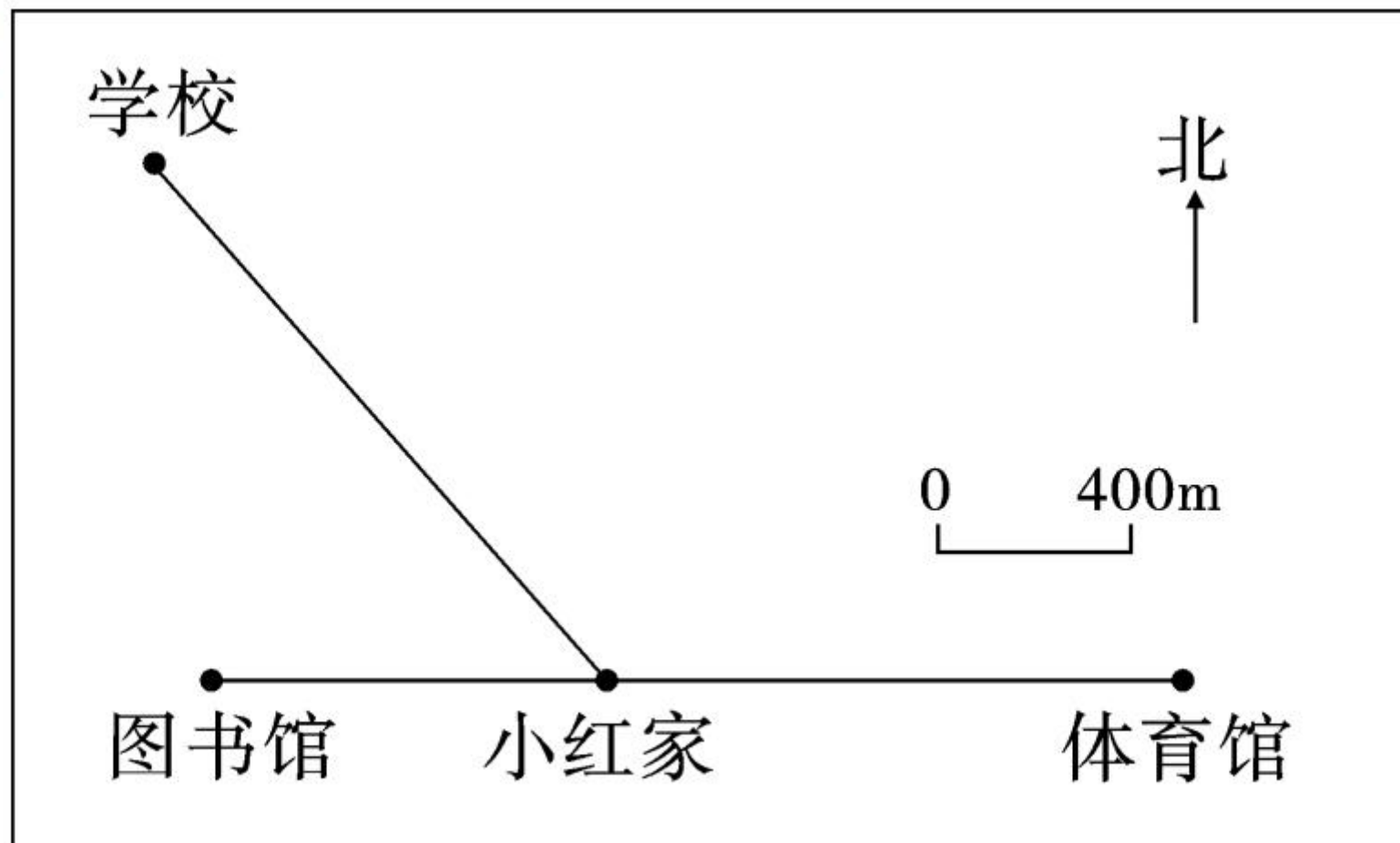


开心！一练

一 把下面的表格填写完整。

图上距离	实际距离	比例尺
2 厘米	28 千米	
	420 千米	1:1000000
5.6 厘米		1:500000

二



1. 先把上图中的线段比例尺改写成数值比例尺。

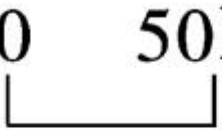
2. 量一量,图中小红家到学校的距离是()cm,再计算出两地的实际距离是多少?

三 在一幅比例尺是 $1:30000000$ 的地图上,量得 A 市到省城的距离是 3.8cm , A 市到省城的实际距离是多少?



四 在一张比例尺是 $10:1$ 的精密零件设计图上,量得某零件长 5 厘米。这种零件实际长多少毫米?



五 甲、乙两地相距 1600 千米,地图上的比例尺是 , 请你算一算两地在地图上的距离应是多少?



快乐提升

- 六 把一块长与宽的比是 $5:2$ 的长方形稻田，用 $1:1000$ 的比例尺画在设计图上，这个设计图的周长是 84cm ，这块稻田的实际面积是多少平方米？

秒算



$$10\text{dm} : 5\text{cm} =$$

$$0.25\text{m} : 5\text{m} =$$

$$1\text{ 小时} : 45\text{ 分} =$$

$$0.1\text{m} : 3\text{cm} =$$

$$\frac{2}{3}\text{ 小时} : 70\text{ 分} =$$

$$\frac{1}{2} : \frac{1}{16} =$$

$$0.45\text{kg} : \frac{2}{5}\text{kg} =$$

$$0.8 : \frac{2}{3} =$$