第 2 课时　位置与方向(2)(教材例 2P20～21)

课标达成

一、请在图上标出海员船的位置。

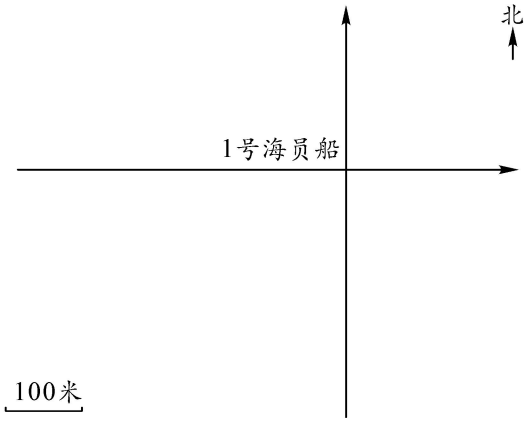
4 艘海员船同时出航巡逻，在 1 号海员船的雷达上显示：

(1)2 号海员船在 1 号海员船的东偏南 45° 的方向上，距离 300 米。

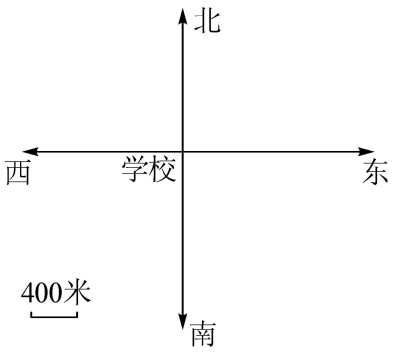
(2)3 号海员船在 1 号海员船的北偏东 30° 的方向上，距离 200 米。

(3)4 号海员船在 1 号海员船的西偏南 30° 的方向上，距离 500 米。

请在图中分别标出 2 号、3 号、4 号海员船所在的位置。



二、根据下面的描述，在平面上标出各场所的位置。



(1)小青的家在学校的正东方，距离约 800 米；

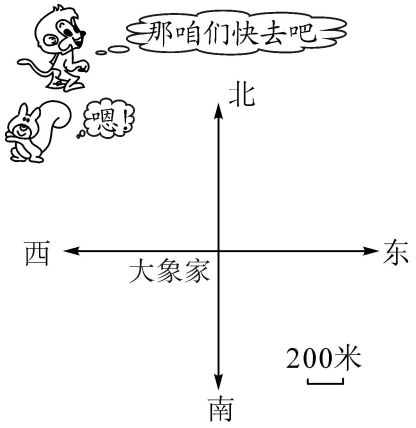
(2)地理研究所在学校的北偏西 45 度，距离约 400 米；

(3)科技馆在学校南偏东 25 度，距离约 1200 米；

(4)邮局在学校东偏北 30 度，距离约 1000 米。

课后拓展

三、小猴子和小松鼠去找吃的，却不知道到哪里去找。它们来到了大象伯伯家，大象伯伯告诉它们说“花果山呀，不远，在我家西偏北 30° 方向 600 米处。松树林在我家的北偏东 45° 方向 800 米处。快去吧！”



第2课时　位置与方向(2)

一、(1)300÷100＝3(厘米)　即2号海员船在1号海员船的东偏南45°的方向上，距离3厘米处。　(2)200÷100＝2(厘米)　即3号海员船在1号海员船的北偏东30°的方向上，距离2厘米处。(3)500÷100＝5(厘米)　即4号海员船在1号海员船的西偏南30°的方向上，距离5厘米处。

二、略

三、略