

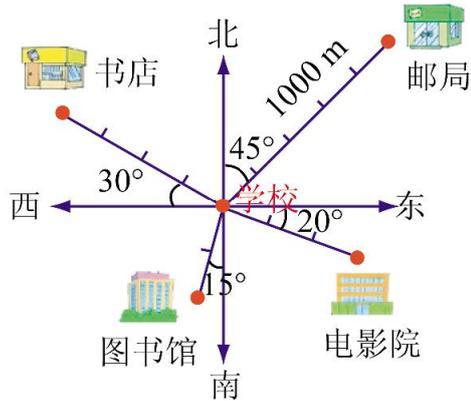


“确定位置”同步测试卷

(时间: 40 分钟; 满分: 100 分)

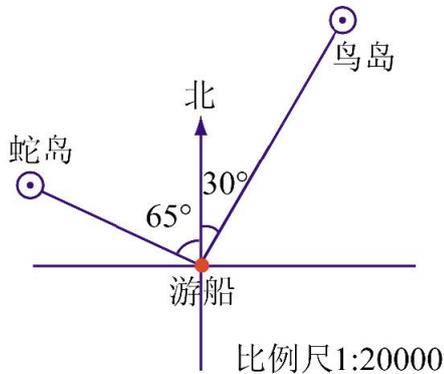
一、填空题。(每空 2 分, 共 66 分)

1.



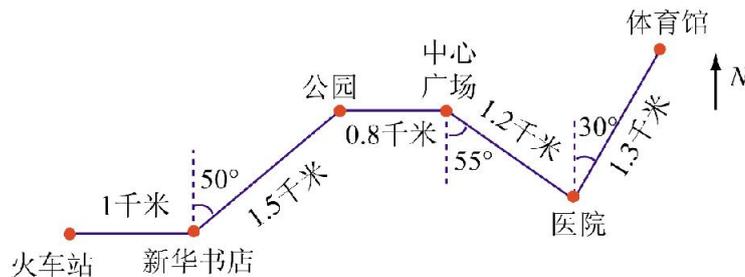
- (1) 邮局在学校北偏 () () ° 方向, 距离 1000 米;
- (2) 书店在学校 () 偏 () () ° 方向, 距离 () 米;
- (3) 图书馆在学校 () 偏 () () ° 方向, 距离 () 米;
- (4) 电影院在学校 () 偏 () () ° 方向, 距离 () 米。

2. 一艘游船所在的位置如图。



- (1) 鸟岛在游船的 () 偏 () () ° 方向 () 米处;
- (2) 蛇岛在游船的 () 偏 () () ° 方向 () 米处。

3. 下面是某城市 3 路公共汽车的行驶路线图。



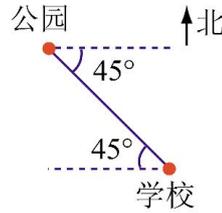
- (1) 3 路公共汽车从火车站出发, 向 () 行 () 千米到达新华书店,



再向（ ）偏（ ） 50° 的方向行（ ）千米到达公园；

(2) 由中心广场向南偏（ ）（ ） $^\circ$ 的千米到达医院，再向北偏（ ）（ ） $^\circ$ 的方向到达体育馆。

方向行（ ）
行（ ）千米



的（ ）。

二、 选择题。（每题 2 分，共 6 分）

1. 如图，学校在公园的（ ），公园在学校
(A) 北偏东 45° 的方向上
(B) 北偏西 45° 的方向上
(C) 南偏东 45° 的方向上
(D) 南偏西 45° 的方向上

2. 小刚家离学校 1 千米，在 $\frac{0}{200}$ 米的平面图上，他家与学校的距离应是（ ）。

- (A) 5 厘米 (B) 4 厘米
(C) 5 分米 (D) 5 千米

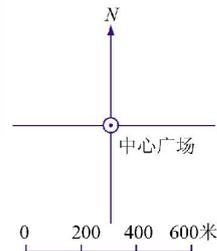
3. 小丽先向北偏东 45° 方向走 50 米，又向南偏东 45° 方向走 50 米，她现在所在的位置是起点的（ ）方向。

- (A) 正东 (B) 正北
(C) 东北 (D) 东南

三、 操作题。（共 12 分）

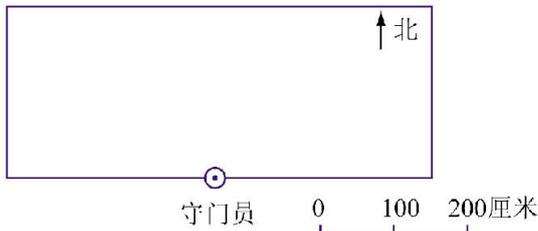
1. 根据下面的描述，在平面图上表示出各场所的位置。（8 分）

- (1) 图书馆在中心广场南偏东 45° 方向 600 米处；
(2) 足球场在中心广场南偏西 60° 方向 400 米处；
(3) 电影院在中心广场北偏西 30° 方向 500 米处；
(4) 少年宫在中心广场北偏东 20° 方向 300 米处。



置。

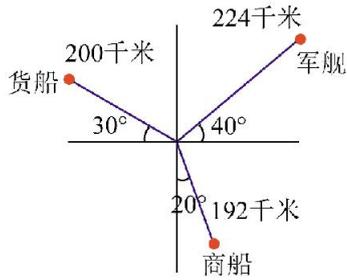
2. 一位足球运动员在练习射门时，教练记录了他每次射中的球在球门平面图上的位置，以守门员站立的位置为观测点，请根据下面的描述，在球门平面图上标出射入球门的足球的位置。（4 分）



- (1) 第一个球在守门员北偏东 30° 方向 200 厘米处；
(2) 第二个球在守门员北偏西 45° 方向 300 厘米处。

四、 解决问题。（共 16 分）

某海域一艘轮船发生故障，船上雷达搜索显示，附近有一艘军舰、一艘货船和一艘商船。

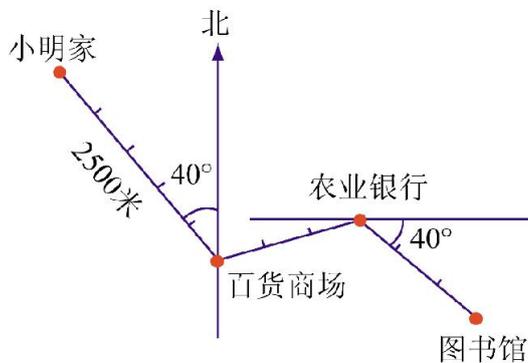


以出事船只为观测点，回答问题。

1. 军舰的位置是 () 偏 () () °，距离出事船只 () 千米。(4分)
2. 货船的位置是 () 偏 () () °，距离出事船只 () 千米。(4分)
3. 商船的位置是 () 偏 () () °，距离出事船只 () 千米。(4分)
4. 如果商船以每小时 48 千米的速度赶往出事地点，军舰以每小时 80 千米的速度赶往出事地点，货船以每小时 50 千米的速度赶往出事地点。哪艘船先赶到出事地点？(4分)

附加题 (共 20 分)

1. 从家看学校在北偏西 60° 的方向，那么从学校看家应该在 () 偏 () () ° 方向上。(6分)
2. 下面是小明坐出租车从家去图书馆的路线图。
 - (1) 小明家在百货商场的()方向 2500 米处，图书馆在农业银行()方向 () 米处。(6分)
 - (2) 已知出租车在 3 千米以内 (含 3 千米) 按起步价 9 元计算，以后每增加 1 千米车费就增加 2 元。请你按图中提供的信息算一算，小明一共要花多少元出租车费？(8分)





“确定位置”同步测试卷参考答案

- 一、 1. (1) 东, 45。
(2) 北, 西, 60, 800。
(3) 南, 西, 15, 400。
(4) 南, 东, 70, 600。
2. (1) 北, 东, 30, 600。
(2) 北, 西, 65, 400。
3. (1) 东, 1, 北, 东, 1.5。
(2) 东, 55, 1.2, 东, 30, 1.3。
- 二、 1. C, B。
2. A。
3. A。
- 三、 略。
- 四、 1. 北, 东, 50, 224。
2. 北, 西, 60, 200。
3. 南, 东, 20, 192。
4. 军舰先赶到出事地点。
- 附加题。
1. 南, 东, 60。
2. (1) 北偏西 40° , 南偏东 50° , 1500。
(2) 14 元。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb