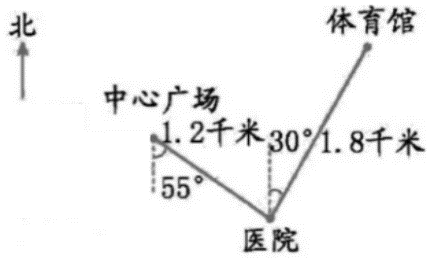
**六年级数学上册单元复习课作业（二）**

班级： 姓名： 座号： 等级：

**轻松练基础**

1. **开心填一填**

右图是某市2路公共汽车行驶路线。（局部）

1.爸爸告诉然然：“公园在中心广场正西方向”。要想知道公园的具体位置，还应知道它们的（ ）。

2.然然家住在中心广场，医院在她家（ ）方向上，

也可以说医院在她家（ ）方向上。

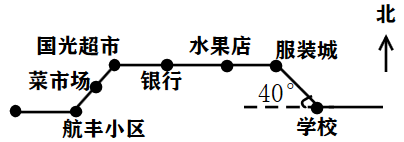
3.李医生从医院向北偏东30°方向走了1.8千米到达体

育馆，那么李医生按原路返回从体育馆向（ ） 方

向走（ ）千米到达医院。李医生一去一回分别以

（ ）和（ ）为观测点。你发现了什么？

我发现：

**二、慎重做选择**

1.如右图：

（1）以水果店为观察点，国光超市在（ ）。

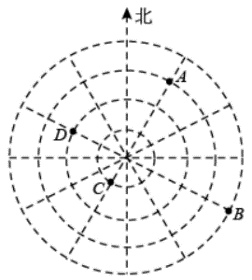
A.正西方 B.正南方 C.正东方

（2）从航丰小区出发，走（ ）站就到学校了。

A.5 B.6 C.7

（3）服装城在学校的（ ）方向上，学校在服装厂的（ ）方向上。

A. 东偏南40° B. 南偏东40° C.西偏北40°

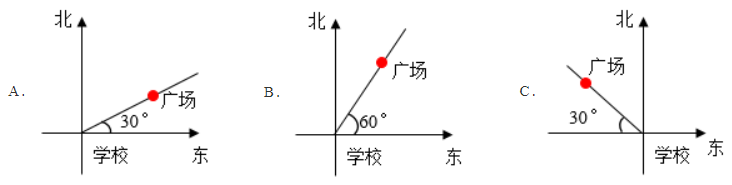
2.右图是飞机的雷达屏幕，以机场为观测点，飞机A在北偏东30°方向30千米处，下面描述错误的是（ ）。

A.飞机B在南偏东60°方向40千米处。

B.飞机C在南偏西30°方向10千米处。

C.飞机D在南偏西30°方向20千米处。

3.以广场为观测点，学校在广场的东偏南30°方向的是（ ）。



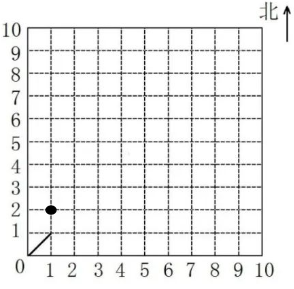
图片包含 游戏机, 物体, 钟表, 交通

描述已自动生成

**三、灵活细心做**

1.晨晨将自家周边几个位置的具体描述如右图，

请你标出各场所的位置。

（1）铂金湾国光超市在晨晨家东偏南80°方向1000米处。

（2）南山公园在晨晨家西偏北48°方向750米处。

（3）学校在晨晨家西偏南30°方向500米处。

（4）深圳湾在晨晨家东偏南48°750米处。

2.画一画，填一填。

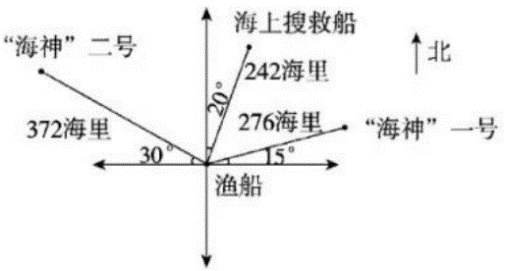
如右图（小正方形对角线长度为20km）：

小汽车的起始位置是（1，2），先向东偏北45°方向行驶40千米

到达A（ ， ），又向南偏东45°方向行驶60千米到达B（ ， ），

再向北偏东45°方向行驶80千米到达C（ ， ）然后向北偏西45°方向行驶60千米到达D（ ， ），最后向（ ）偏（ ）（ ）°方向行驶（ ）千米回到原来的位置。

**四、解决生活事**

1.一艘渔船在图中遇到特大风浪即将沉没，船长发出SOS信号，下图是距离这艘渔船较近的几艘营救船所在位置的平面图。

（1）说说营救船分别在渔船的什么方向距离多少海里？

（2）如果“海神”一号接到救援命令，打电话到这艘

渔船，船长如何描述自己的位置？

（3）已知“海神”一号的速度是92海里/小时，“海神”二号的速度是93海里/小时，海上搜救船的速度是121海里/小时，哪艘船最先到达出事地点？

图片包含 游戏机, 物体, 钟表

描述已自动生成

2.启航号游轮从起点向东偏北60°行驶72千米后向东行驶36千米，最后向北偏西30°行驶24千米到达终点。

（1）根据上面的描述，把游轮行驶的路线图画完整。

（2）根据路线图，说一说游轮按原路回程时所行驶的方向和路程。

（3）如果从终点返回起点用了3小时，这艘游轮返回时的速度是多少？

南

**快乐提能力**

右图有一个A点，已知B点在A点北偏东30°方向上，

距离A点3厘米处；点C在B点南偏东30°方向上，激励

B点3厘米处；D点在B点正北方向上，距离B点3厘米处。

。

**A**

画出B、C、D三点并将A、B、C、D四个点两两相连，看看

形成了一个什么图形？