



第五单元综合测试卷

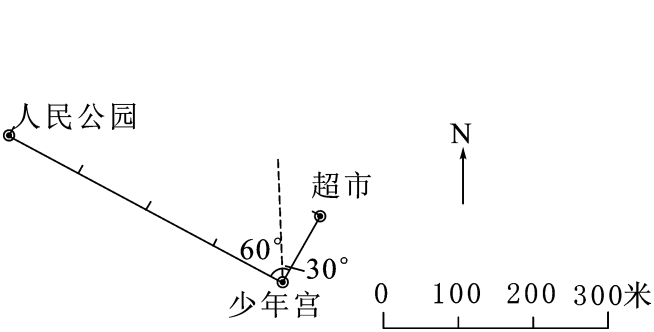
——确定位置

(时间:90 分钟 满分:100 分+10 分)

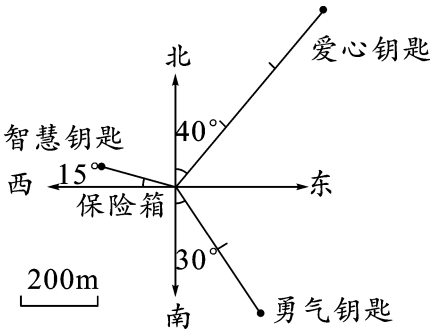
题号	一	二	三	四	五	总分	附加题
得分							

一 填空乐园。(每空 1 分,共 27 分)

- 知道了物体的()和(),就能确定物体的位置。
- 东北方向也叫作()方向,西北方向也叫作()方向,东南方向也叫作()方向,西南方向也叫作()方向。
- (1)人民公园在少年宫的() ()°方向()米处。
(2)超市在少年宫的() ()°方向()米处。

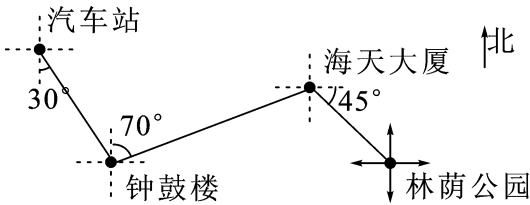


第 3 题图



第 4 题图

- “夺宝”游戏:只有找到三把钥匙,才能打开保险箱。上面是一张藏宝图,以保险箱为观测点,你能填对钥匙的方位并打开保险箱吗?
(1)勇气钥匙在保险箱的() ()°方向()米处;
(2)智慧钥匙在保险箱的() ()°方向()米处;
(3)爱心钥匙在保险箱的() ()°方向()米处。
- 一起去游玩。



我们从汽车站出发,向() ()°的方向行驶到钟鼓楼;然后从钟鼓楼向() ()°的方向行驶到海天大厦;最后从海天大厦向() ()°的方向行驶就到达林荫公园啦。

① 考生要写清校名、姓名和班级
② 不在试卷上做任何标识
③ 字迹要清楚,卷面要整洁

姓 名

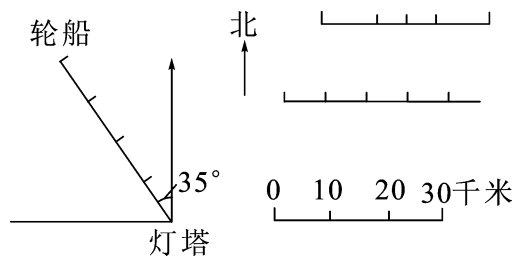
班 级

学 校

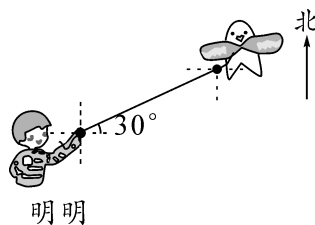
考 号

二 快乐 ABC。(把正确答案的序号填在括号里)(10 分)

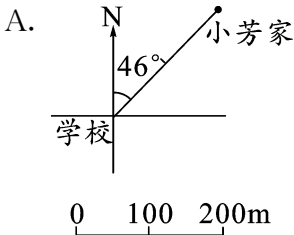
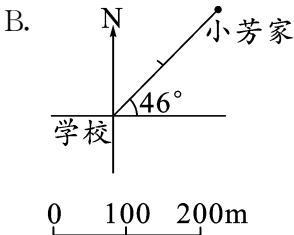
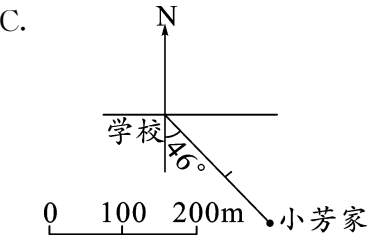
- 南偏东 20° , 还可以说成()。
A. 北偏西 70° B. 东偏南 20° C. 东偏南 70°
- 下图中, 轮船在灯塔的()。
A. 北偏西 35° 方向 40 千米处 B. 北偏西 35° 方向 120 千米处 C. 北偏东 35° 方向 50 千米处



第 2 题图



第 3 题图

- 上图中, 明明在风筝的()方向。
A. 东偏北 30° B. 南偏西 60° C. 北偏东 30°
- 小芳家在学校北偏东 46° 方向约 200m 处, 下面正确的平面图是()。
A.  B.  C. 
- 邮局在超市的西偏南 30° 方向, 则超市在邮局的()方向。
A. 东偏北 60° B. 南偏西 30° C. 东偏北 30°

三 小小神算手。(共 15 分)

- 解比例。(6 分)

$$x : 1.8 = 6 : 2.5$$

$$\frac{9}{3.2} = \frac{x}{5.6}$$

$$\frac{2}{3} : 0.75 = 8 : y$$

- 计算。(能简算的要简算)(9 分)

$$4.6 \times 8 - 130\% \div 2.6$$

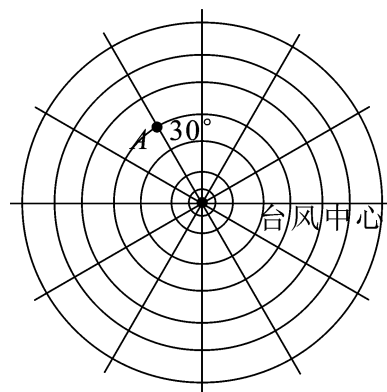
$$\frac{6}{19} \times \frac{5}{7} + \frac{13}{19} \div \frac{7}{5}$$

$$\frac{8}{9} \div \left[\left(\frac{1}{2} + \frac{2}{3} \right) \times \frac{4}{3} \right]$$

四 找一找,画一画。(共 21 分)

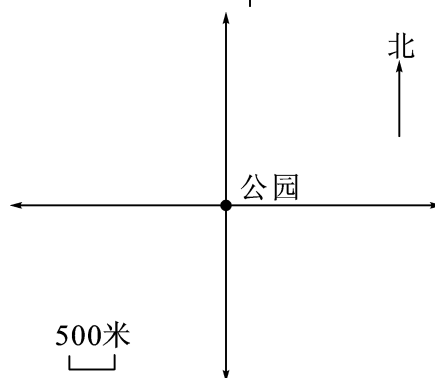
1. 如图是某时刻卫星云图的示意图。每相邻两个圆之间的距离是 10 千米,以台风中心为观测点,岛屿 A 在北偏西 30° 方向 30 千米处。周围其他几个岛屿的位置分别如下,请在图中标出岛屿 B、C、D 的位置。(9 分)

- (1) 岛屿 B 在北偏东 60° 方向 20 千米处。
 (2) 岛屿 C 在南偏西 60° 方向 50 千米处。
 (3) 岛屿 D 在东偏南 30° 方向 40 千米处。



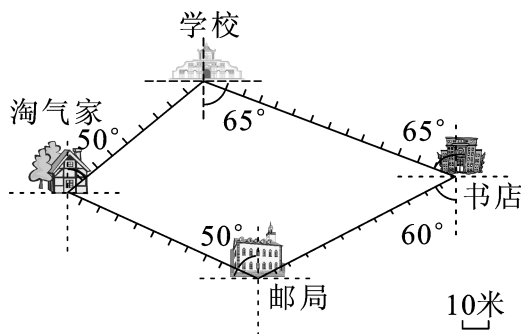
2. 根据下面的描述在平面图上标出各场所的位置。

- (12 分)
 (1) 体育馆在公园东偏南 45° 方向 1000 米处。
 (2) 医院在公园西偏南 30° 方向 3000 米处。
 (3) 小刚家在公园北偏西 25° 方向 2500 米处。
 (4) 图书馆在公园西偏北 22° 方向 1500 米处。



五 解决问题。(共 27 分)

1. 淘气非常喜欢跑步。这不,他从家出发,经过学校、书店、邮局跑回家。(路线图如下所示)

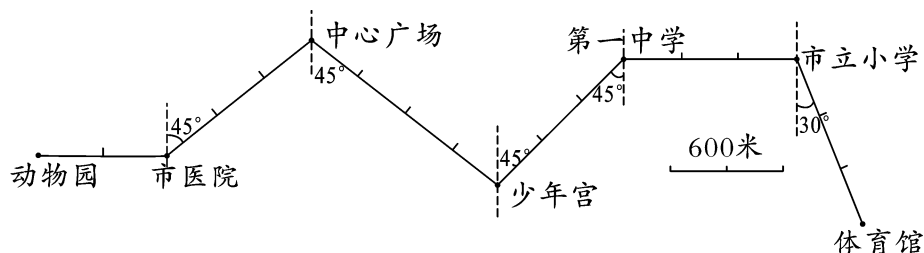


- (1) 根据上面的路线图,完成下表。(9 分)

	方向	路程	时间
淘气家→学校			2 分钟
学校→书店			3 分钟
书店→邮局			2 分钟
邮局→淘气家			3 分钟
全程			10 分钟

(2)淘气跑完全程的平均速度是多少? 请你算一算。(4 分)

2. 下面是某市地铁 2 号线的线路图。



- (1)2 路地铁从动物园出发,向()行()米到达市医院,再向()方向行()米到达中心广场。(4 分)
- (2)由中心广场向()方向行()米到达少年宫,再向()方向行()米到达第一中学,最后向()行()米到达市立小学。(6 分)
- (3)说说 2 号地铁从体育馆开往中心广场的行驶路线。(4 分)



智力冲浪(附加题)

军军从家出发向东行 100 米到达图书馆,再向北偏东 40° 方向行 300 米到达博物馆,最后再向东偏南 20° 方向行 250 米到达文文家。请你根据上面的描述,画出军军行走的路线图。(10 分)

军军家•

