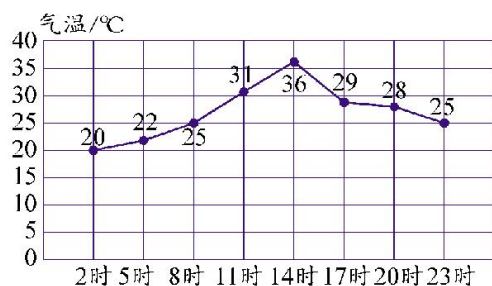


折线统计图测试卷

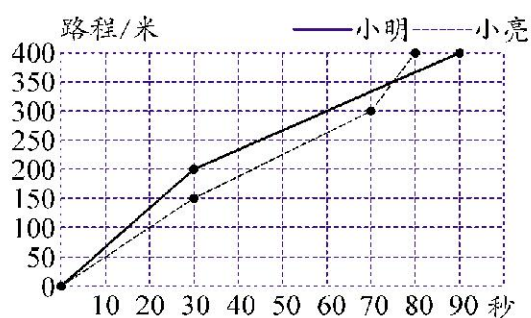
一、 填空。(共 36 分)

- 折线统计图可分为()和(),其中()折线统计图不仅能清楚地反映数量的增减变化,而且能()。
- 下面是某地 2017 年 8 月 30 日气温变化情况统计图。



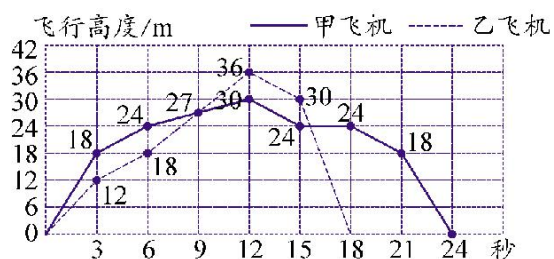
- (1) ()时的气温最高;()时的气温最低。
- (2) 这一天的()时到()时的气温在 25℃以上。

- 根据小明和小亮 400 米赛跑情况折线统计图提供的信息填空。



- (1) 跑完 400 米,小明用了()秒,小亮用了()秒。
- (2) 第 30 秒时,小明和小亮相距()米。
- (3) 前 300 米,()跑得快些;后 50 米,()跑得快些。

- 下面的复式折线统计图记录了甲、乙两架模型飞机的飞行情况。



- (1) 甲、乙两架模型飞机在第()秒第一次达到同一高度,高度是()米。
- (2) 第 15~18 秒期间,甲模型飞机飞行处于()状态,乙模型飞机呈()趋势。(填“平衡”或“下降”)
- (3) 从图中可以看出()模型飞机飞行得相对平稳一些。

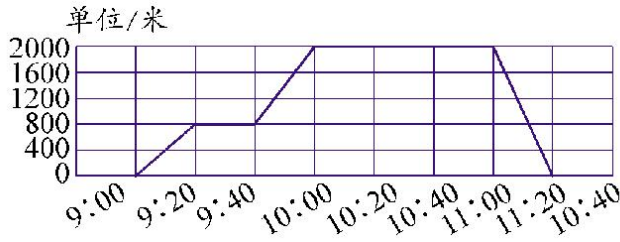
二、 选择。(共 20 分)

- ()不但可以表示出数量的多少,而且能够清楚地反映数量的增减变化。
(A) 条形统计图 (B) 折线统计图

2. 要反映某病人心脏跳动次数的变化情况，选用（ ）统计图比较合适。
- (A) 条形 (B) 折线
3. 要表示出五年级两个班上半年每月收集废旧电池节数的情况，绘制（ ）统计图较好。
- (A) 复式条形 (B) 复式折线
4. 气象局的阿姨用（ ）统计某地区的前五年降水量的变化情况。
- (A) 单式折线统计图 (B) 复式折线统计图

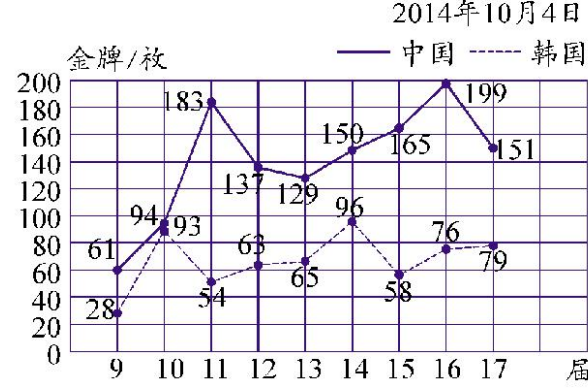
三、 解决实际问题。(第 3 题 8 分，其余每题 12 分，共 44 分)

1. 小华到离家 2000 米远的少年宫去学琴，他将整个过程绘制成了折线统计图。请你来解决下面问题：



- (1) 小华在路上停了（ ）小时（ ）分。
- (2) 小华在少年宫学琴（ ）小时。
- (3) 小华回家时平均每分钟行（ ）米。
2. 下面的统计图是中国和韩国在第 9~17 届亚运会中获得的金牌数情况。
- (1) 中国和韩国（ ）届金牌数最接近，相差（ ）枚。
- (2) 中国和韩国第（ ）届的金牌数相差最多，相差（ ）枚。

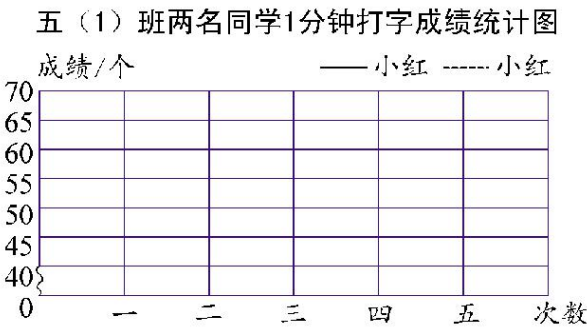
第9~17届亚运会中中国和韩国
获金牌情况统计图



3. 五（1）班要从下面两名同学中选一名去参加电脑打字比赛，下面是这两名同学 1 分钟打字成绩统计表。

成绩/个 \ 次数	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
姓名					
小红	56	58	62	64	68
小芳	69	60	58	62	55

(1) 请根据上表完成下面的折线统计图。

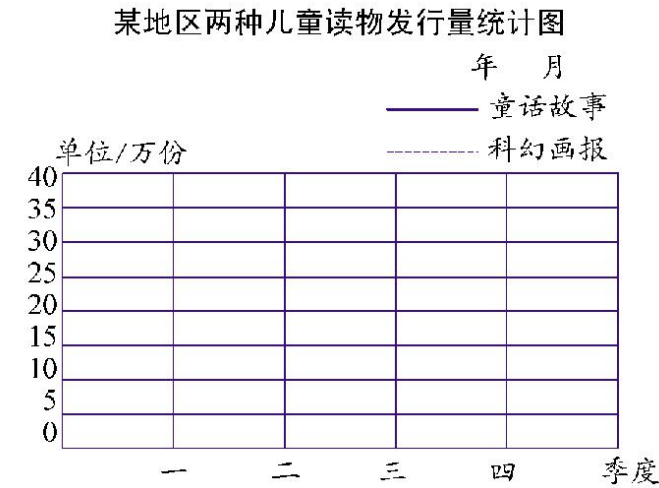


(2) 从上图中看，你认为派谁去参加比赛更合适？请说明你的理由。

4. 下表是某地区 2017 年各季度两种儿童读物发行情况统计表。

数量 /万份 读物 \ 季度	第一	第二	第三	第四
童话故事	13	16	18	19
科幻画报	34	29	30	23

(1) 根据统计表中的数据，完成下面的折线统计图。



- (2) 第（ ）季度两种读物的发行总量最高，是（ ）万份。
- (3) 第（ ）季度两种读物的发行量差距最大，是（ ）万份。
- (4) 如果张明想去其中一家出版社应聘工作，你会建议他选择哪一家？为什么？

参考答案

一、 1. 单式，复式，复式，方便对两组数据进行比较。

2. (1) 14, 2。

(2) 8, 23。

3. (1) 80, 90。

(2) 50。

(3) 小明，小亮。

4. (1) 9, 27。

(2) 平衡，下降。

(3) 甲。

二、 1. B。

2. B。

3. A。

4. A。

三、 1. (1) 0, 20。

(2) 1。

(3) 100。

2. (1) 10, 1。

(2) 11, 129。

3. (1) 画图略。

(2) 小红。小红不仅平均每次比小芳打得多，而且成绩呈上升趋势。

4. (1) 画图略。

(2) 三，48。

(3) 一，21。

(4) 答案不唯一。