

第七单元检测卷

班级： 姓名： 满分：100分 考试时间：90分钟

题序	第一题	第二题	第三题	第四题	第五题	总分
得分						

一、填一填。(15分)

- 我们学过的统计图有()统计图和()统计图。
- ()统计图可以清楚地表示出数量的多少,()统计图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情况。
- 工厂需要反映车间的产量的多少,应选用()统计图。

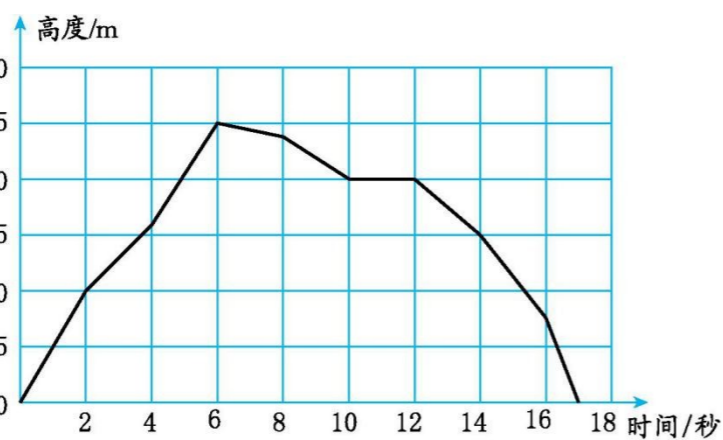
二、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(16分)

- 表示数量的增减变化情况,应用()统计图。
A.条形 B.折线
- 表示学生参加课外小组的情况,应用()。
A.条形统计图 B.折线统计图
- 某工厂要反映12个月份产量的增长变化情况,应选用()。

- A.条形统计图 B.折线统计图

4. 医护人员记录

一位病人一天的体温变化情况,应选用()。



A.条形统计图 B.折线统计图

三、请你根据统计图中提供的信息,完成下面各题。(30分)

一架模型飞机在一次飞行中飞行时间和高度的变化情况统计图

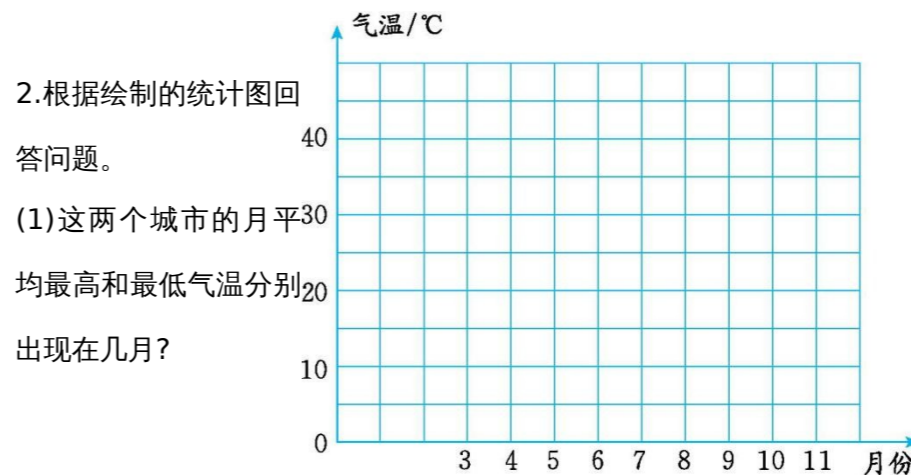
- 模型飞机在第_____秒时飞得最高,达到_____m。
- 模型飞机大约飞行了_____秒,前_____秒模型飞机的高度呈上升趋势。
- 模型飞机在第2秒时的飞行高度是_____m,在第14秒时的飞行高度是_____m。
- 第_____秒到第_____秒模型飞机在同一高度上飞行。
- 从图中还可获得其他信息吗?请写出1条。

四、北方甲市和南方乙市2013年3月~11月平均气温如下表。(19分)

北方甲市和南方乙市2013年3月~11月平均气温统计表

	月份								
气温/°C	3	4	5	6	7	8	9	10	11
城市									
北方甲市	0	10	24	28	30	30	25	12	5
南方乙市	20	25	30	35	38	38	35	30	20

1. 根据统计表绘制折线统计图。



2. 根据绘制的统计图回

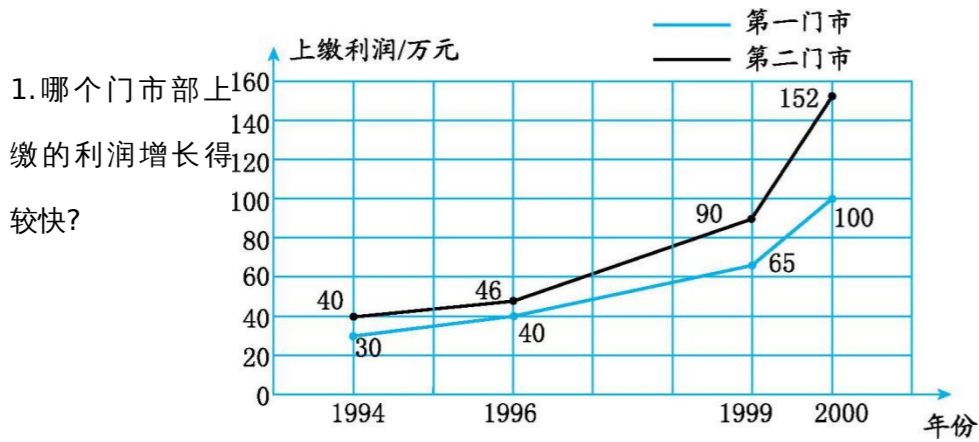
答问题。

- (1)这两个城市的月平均最高和最低气温分别出现在几月?

- (2)这两个城市哪个月的温差最大?相差多少摄氏度?

(3)这两个城市的最高气温和最低气温分别是多少摄氏度?

五、下面是贝思电脑公司 1994 年~2000 年第一、第二门市部上缴利润统计图。(20 分)



1. 哪个门市部上缴的利润增长得较快?

2. 哪一年上缴的利润最多?

3. 哪一年两个门市部上缴的利润最接近?

参考答案

- 一、1. 条形 折线
2. 条形 折线

3. 条形

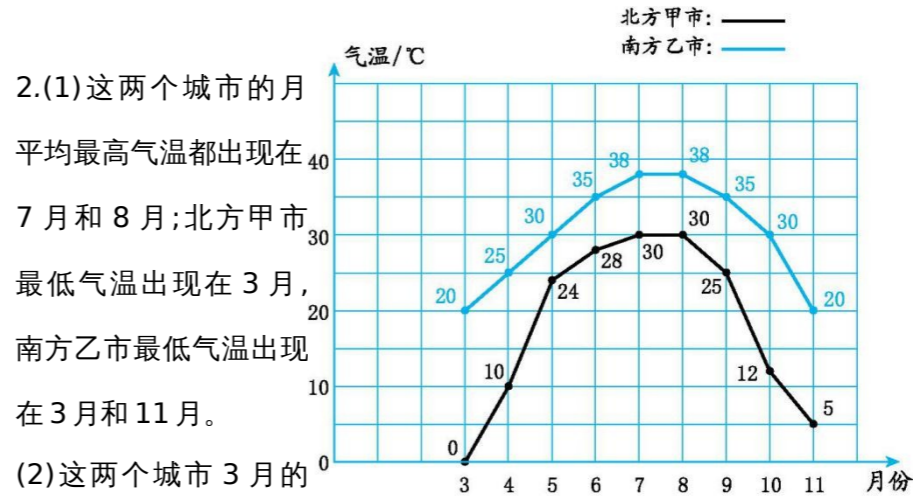
二、1.B 2.A 3.B 4.B

三、1.6 25 2.17 6 3.10 15 4.10 12

5. (答案不唯一)模型飞机从第 6 秒开始,飞行高度呈下降趋势。

四、1.

北方甲市和南方乙市 2013 年 3 月~11 月平均气温统计图



2. (1) 这两个城市的月

平均最高气温都出现在

7 月和 8 月;北方甲市

最低气温出现在 3 月,

南方乙市最低气温出现

在 3 月和 11 月。

(2) 这两个城市 3 月的

温差最大,相差 20 ℃。

(3) 北方甲市的最高气温是 30 ℃,最低气温是 0 ℃;南方乙市的最高气温是 38 ℃,最低气温是 20 ℃。

五、1. 第二门市部上缴的利润增长得较快。

2. 2000 年上缴的利润最多。

3. 1996 年两个门市部上缴的利润最接近。