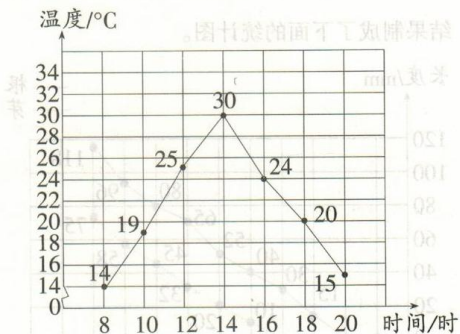


第七单元巩固卷

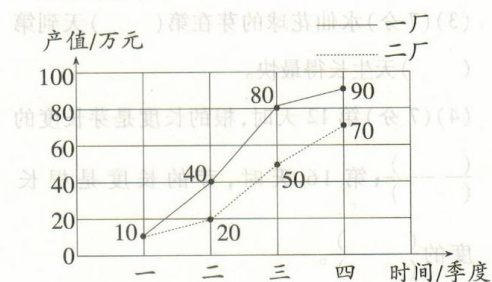
(时间:40分钟 满分:100分)

一、快乐填空。(每空2分,共42分)

- 学校需要反映各班级的人数多少,应选用()统计图。工厂厂长需要了解半年来生产某种产品的变化情况,应选用()统计图。
- ()统计图很容易看出数量的多少,()统计图能更好地表示数量的增减变化情况。
- 要统计比较小丽和小娟7~15岁的身高变化情况,应选择绘制()统计图。
- 下面是小红测量的某年某地10月1日8~20时室外气温情况统计图。



- 从图中可以看出,每隔()小时测量一次气温。
 - 最高气温在()时,是()°C。
 - ()时到()时气温上升得最快。
 - 8~20时的平均气温是()°C。
5. 某市棉纺一厂、二厂一年内工业产值增长情况统计图如下:



- 40万元是()厂第()季度的产值。
- 棉纺二厂这一年平均每季度的产值是()万元。
- 两个厂第()季度的产值和最多,共是()万元。
- ()厂第()季度的产值增长幅度最大,增长了()万元。
- 一厂第四季度的产值是()万元,占该棉纺厂全年总产值的()。

二、选一选。(每空3分,共15分)

- 李阳记录了本学期历次数学测试的成绩,准备分析自己成绩的变化情况,他制成()比较合适。
 - 条形统计图
 - 折线统计图
 - 统计表
- 下面是小雨参加学校的体育小组后1分钟跳绳成绩的统计图。
 - 从统计图上看小雨的跳绳成绩,下面说法正确的是()。
 - 越来越差
 - 越来越好
 - 没有变化

(2) 小雨跳绳过程中, 成绩提高最快的是在 ()。

- A. 第5天至第10天
- B. 第10天至第15天
- C. 第20天至第25天

(3) 从整体上说小雨的跳绳成绩呈 () 趋势。

- A. 上升
- B. 下降
- C. 没变

(4) 估计小雨第40天的跳绳成绩大约是 () 下。

- A. 120
- B. 133
- C. 128

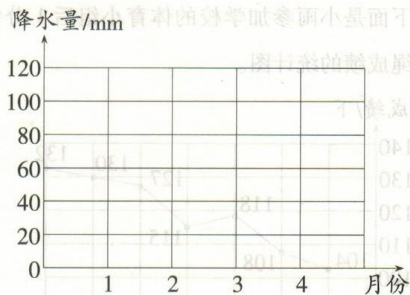
三、根据要求, 回答问题。(共43分)

1. 下面是某地去年1~4月份的月平均降水量统计表。

时间/月	1	2	3	4
降水量/mm	40	60	50	120

(1) (6分) 根据表中数据, 绘制折线统计图。

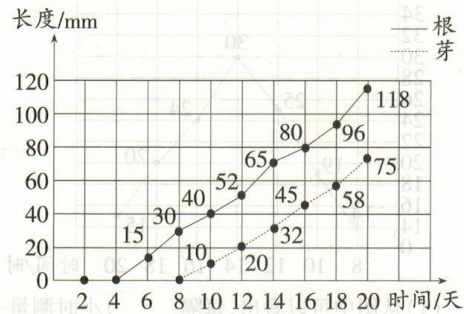
某地去年1~4月份月平均
降水量统计图



(2) (6分) 降水量最多的是哪个月? 是多少?

(3) (6分) 1~3月份平均每月的降水量是多少毫米?

2. 小亮把一个水仙花球放在装满水的玻璃瓶中, 每隔两天观察一次, 测量芽和根的长度, 并将结果制成了下面的统计图。



(1) (5分) 这是一幅 () 统计图, 水仙花球的根和芽在这个阶段生长总体呈 () 趋势。

(2) (6分) 小亮发现水仙花球第 () 天开始长根, 再过 () 天又开始长芽。

(3) (7分) 水仙花球的芽在第 () 天到第 () 天生长得最快。

(4) (7分) 第12天时, 根的长度是芽长度的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$; 第16天时, 芽的长度是根长度的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。