



# 第七、八单元测试卷

时间：90分钟 满分：100分



题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

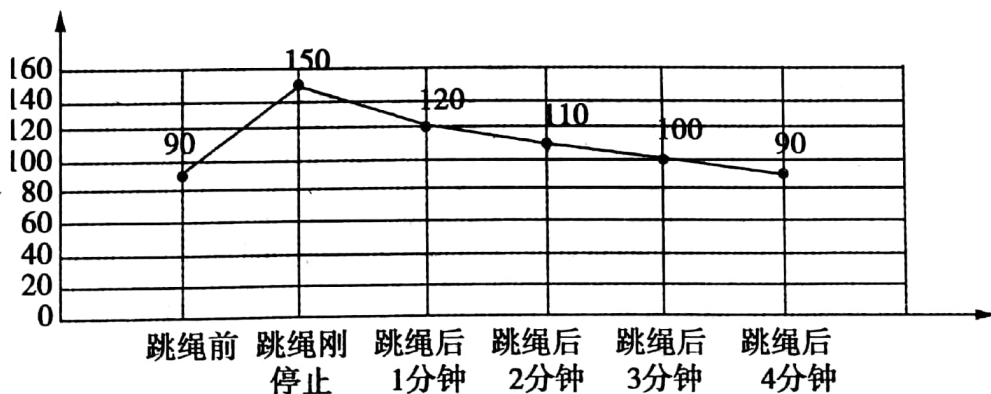


## 一、“认真细致”填一填。(18分)

- 我们学过的统计图有( )统计图和( )统计图。
- 如果要表示各种数量的增减变化情况,选( )统计图比较合适。
- 要统计某学校各年级的人数,可以选用( )统计图。
- ( )统计图是用长短不同、宽窄一致的直条表示数量,从图上很容易看出( )。
- 五(1)班有 20 名同学参加竞赛,其中参加数学竞赛的有 15 人,参加作文竞赛有 13 人,既参加数学竞赛又参加作文竞赛的有( )人。
- 为了表示某地区一年内月平均气温变化的情况,可以把月平均气温制成( )统计图。
- 某班做完语文作业的有 37 人,做完数学作业的有 42 人,两种都完成的有 31 人,每人至少完成一种作业,这个班有( )人。

## 二、根据统计图把统计表填写完整,并回答问题。(16分)

小青跳绳前后每分钟心跳情况统计图



### 1. 根据以上统计图把统计表填写完整。(6分)

时间	跳绳前	跳绳刚停止	跳绳后 1 分钟	跳绳后 2 分钟	跳绳后 3 分钟	跳绳后 4 分钟
心跳次数						

### 2. 根据统计图回答问题。(10分)



(1)小青跳绳后每分钟的心跳次数有什么变化?(3分)

(2)哪一段心跳次数变化最大?试分析一下原因。(4分)

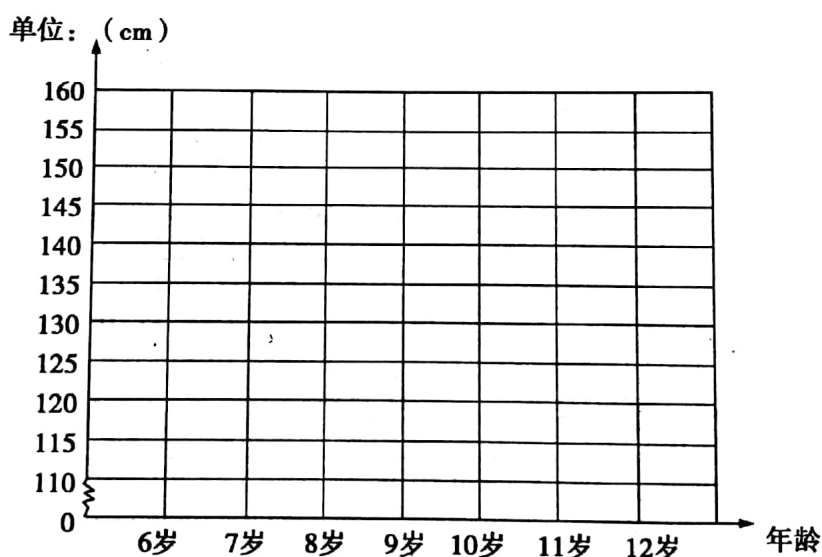
(3)你还能提出什么问题?(3分)

三、小刚在6~12岁每年生日测量的身高如下表。(20分)

年龄	6岁	7岁	8岁	9岁	10岁	11岁	12岁
身高(cm)	117	122	130	131	134	137	143

1. 根据表中的数据,完成下面的统计图。(7分)

小刚6~12岁每年生日身高情况统计图



2. 根据上图回答问题:(13分)

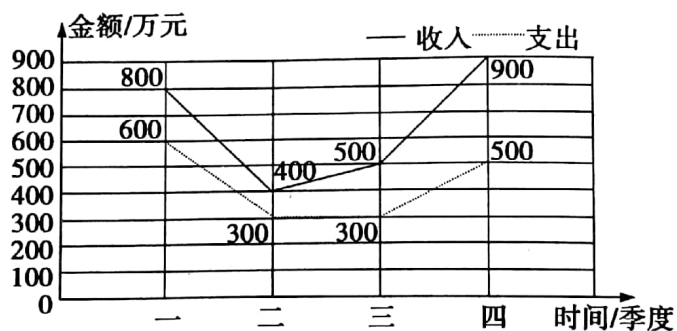
(1)小刚的身高在哪个年龄段增长得最快?(3分)

(2)他从6岁到12岁共增长了多少厘米?(4分)

(3)你还能提出什么数学问题?试着解答。(6分)



四、下面是纸箱厂 2014 年四个季度的收入与支出情况统计图,请你看图后完成下面的问题。(16 分)

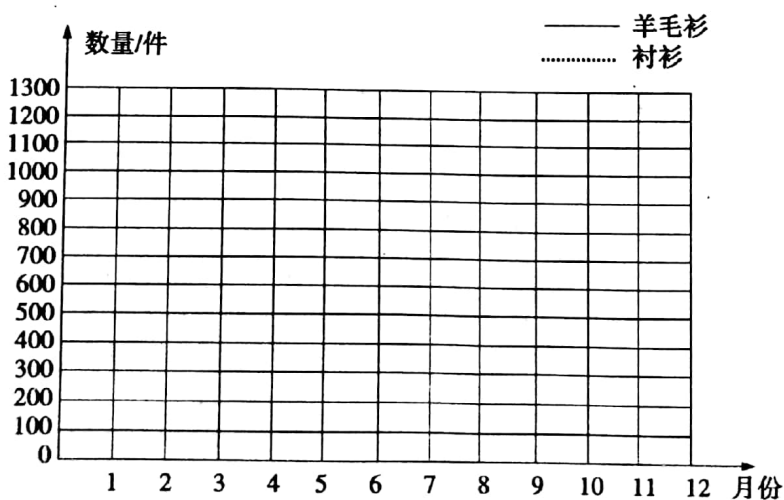


1. 分别计算出每季度支出各占本季度收入的几分之几? (8 分)
2. 比较第 1 小题中几个分数的大小,你发现了什么? 请说一说。(4 分)
3. 再算一算每一个季度的节余(收入减去支出)和上面的发现一致吗? (4 分)

五、下面是福乐服装店 2014 年羊毛衫和衬衫销售量的统计表。(17 分)

数量/件 月份 种类	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
羊毛衫	250	450	500	300	150	150	100	80	650	800	740	300
衬衫	150	180	50	1050	1200	980	850	500	400	450	300	200

请你根据表中的数据,画出折线统计图并回答下面问题。



想好了再画!



1. 羊毛衫在几月份销售量最高,在几月份销售量最低? 衬衫呢? (4 分)



2. 观察统计图,说说这两种服装全年销售量变化情况有什么不同。(4分)

3. 你认为统计表和统计图哪一个更能展示出服装销售量的变化趋势?(4分)

4. 从上面统计图中你能获得哪些信息?如果你是商场经理,它对你会有什么帮助?(5分)



六、乘火车从 M 地到 N 地,途中要经过 A,B,C 这三个地方,铁路部门在 M 地的火车站应该准备哪几种车票?(7分)

七、爸爸、妈妈、聪聪、明明 4 人进行乒乓球比赛,比赛实行单循环制,每 2 人都要赛一局。(6分)

1. 聪聪要进行几场比赛?

2.

四个人共赛多少局?

