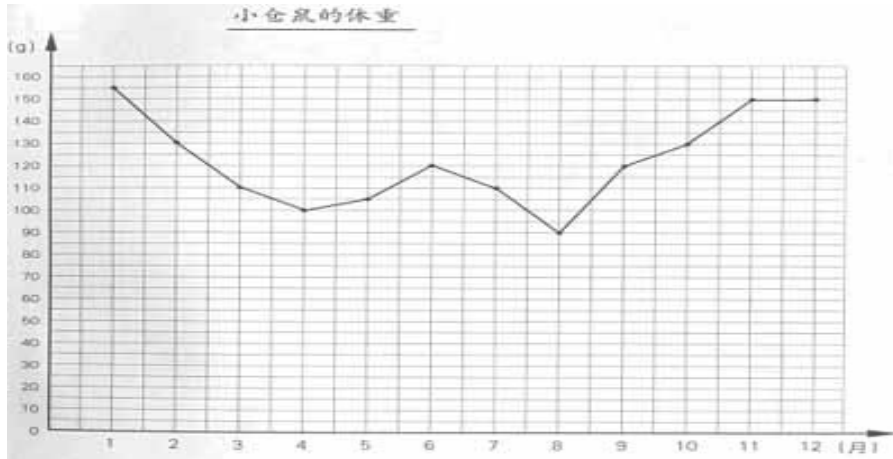


第七单元测试卷（二）

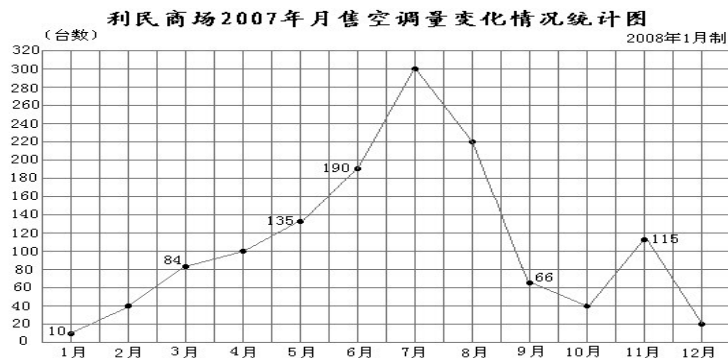
（满分 100 分）

一、小明养了一只小仓鼠，他在每个月的第一天给小仓鼠测体重，根据测量结果画出折线统计图。根据折线统计图，回答下面的问题。（20 分）



1. 这张折线统计图的横轴表示（ ），纵轴表示（ ）。
2. 纵轴上的 1 小格表示（ ），横轴上的 1 小格表示（ ）。
3. 小仓鼠（ ）月份的体重最轻，是（ ）克。
4. 小仓鼠在（ ）月到（ ）月之间体重没有变化。
5. 9 月 15 日小仓鼠的体重大约是（ ）。
6. 小仓鼠 6 月份的体重与 1 月份的体重相差（ ）。

二、下面是利民商场 2007 年每个月售出空调数量统计图。（22 分）



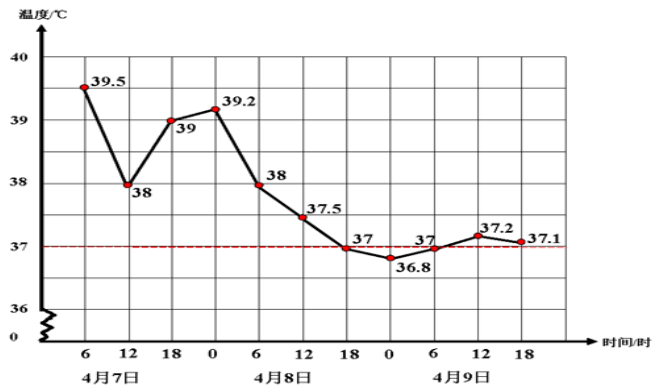
- (1) 统计图
- (2) 利民商场销售空调数量最多是（ ）月，最少的是（ ）月。
- (3) 该商场月销售量在 100 台以上的月份有（ ）。
- (4) 该商场月销售量在 70 台以下的月份有（ ）。

(5)该商场在()月到()月间销售量增加的最快,在()月到()月间销售量减少的最快。

(6)从全年销售看,销量有()次增长。

(7)销售最多的月份比最少的月份多销售()台。

三、医生测量小巧的体温,并根据数据画了一张折线统计图。请你根据折线统计图,回答下面的问题。(24分)



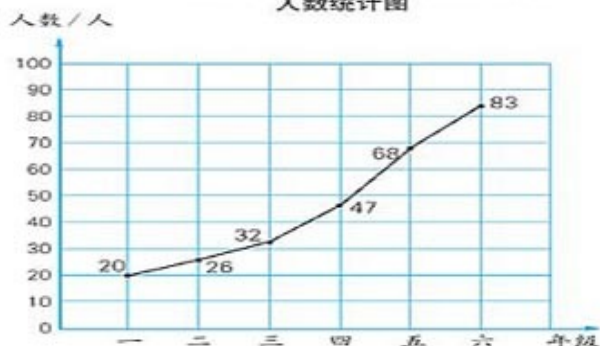
- 1.这张折线统计图的横轴表示(),纵轴表示()。
- 2.纵轴上的1小格表示()°C?横轴上的1小格表示()。
- 3.小巧体温最高是在(),是()。
- 4.从()到(),小巧的体温上升幅度最大。
- 5.从()到(),小巧的体温下降幅度最大。
- 6.小巧7日下午的体温与8日下午的体温相差多少°C?
- 7.从体温上推测,小巧的病情会怎样?

四、某小学一至六年级喜欢看科普读物学生的人数如下表。

年级	一	二	三	四	五	六
人数	20	26	32	47	68	83

根据上表中的数据,制成折线统计图。

××小学一至六年级喜欢看科普读物人数统计图



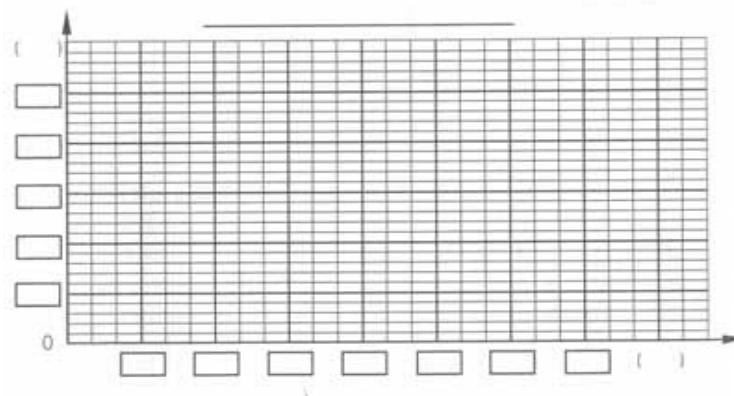
年份	1997	2000	2001	2002	2003
沉降高度 (毫米)	13.7	11	12.5	10.6	9.9

- (1) 四年级喜欢看科普读物学生的人数是多少？
- (2) 一至六年级喜欢看科普读物一共有多少人？
- (3) 小淘气所在年级喜欢看科普读物的人数排在第 2 位，小淘气是哪个年级的？
- (4) 喜欢看科普读物的人数上升幅度最大的是哪个年级到哪个年级之间？
- (5) 你还能提出哪些数学问题？并解答出来。

五、小丁利用互联网调查了上海市中心城区近几年地面的沉降情况，并制成下面的统计表。（共 22 分）

上海市中心城区地面沉降

① 根据统计表，画出折线统计图。



② 根据统计图，1998 年上海市中心城区地面大约沉降（ ）毫米？

③ 2001 年上海市中心城区地面沉降比 2003 年多多少毫米？

④ 上海市中心城区地面沉降情况总体趋势是恶化还是好转？

参考答案：

一、 1.月份、体重 2.5克、半月 3.8、90 4.11、12 5.125 6.30

二、 (1) 售出空调数量(2)7、1(3)4、5、7、8、11

(4)1、2、9、10、12 (5)6、7、8、9 (6)7 (7)290

三、 1.时间、温度 2.0.5、6小时 3.4月7日6时、39.5度

4.4月7日12时、18时 5.4月8日0时、6时 6.2 7.好转稳定

四、 (1) 47 (2) 276 (3) 五 (4) 三、四 五、略