

## 第七单元测试卷（一）

### 一、填空题。

- 折线统计图可分为( )和( )。
- 折线统计图不但能清楚地表示出数量的( ),而且能清楚地表示出数量的( )情况。

### 二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)

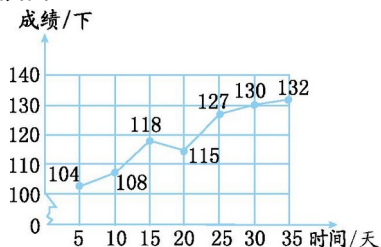
- 折线统计图分为单式折线统计图和复式折线统计图。( )
- 复式折线统计图不但能反映数量的增减变化,还便于两个数量进行比较。( )

### 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

- 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,制成( )比较合适。

A. 条形统计图      B. 折线统计图      C. 统计表

- 晴晴 1 分钟跳绳成绩统计图如下。



- 从统计图上看晴晴的跳绳成绩,下面的说法正确的是( )。

A. 越来越差      B. 越来越好      C. 没有变化

- 晴晴跳绳过程中,成绩提高最快的在( )。

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

- 从整体上说晴晴的跳绳成绩呈( )趋势。

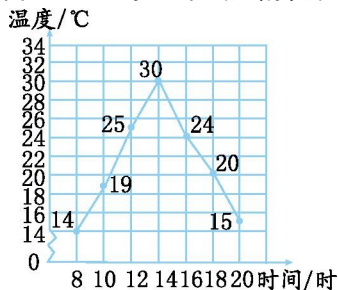
A. 上升      B. 下降      C. 没变

- 估计晴晴第 40 天的跳绳成绩大约是( )下。

A. 120      B. 133      C. 128

### 四、看图填空。

- 下面是 2013 年某地 10 月 1 日 8~20 时室外气温情况统计图。



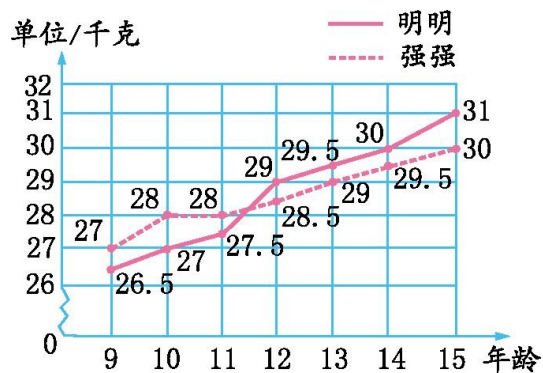
- 从图中看,每隔( )小时测一次气温。

- 最高气温在( )时,达到( )℃。

- ( )时到( )时气温上升得最快。

- 从 8~20 时的平均气温是( )℃。

- 下图是明明和强强 9~15 岁体重变化情况统计图。

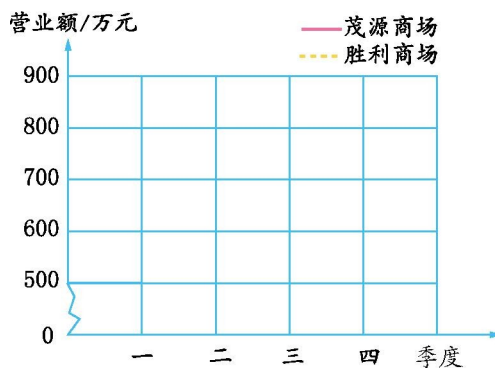


- (1)从( )岁到( )岁明明较重,从( )岁到( )岁强强较重。  
 (2)两人的体重相差最大是( )千克,最小是( )千克。  
 (3)( )的体重增长幅度较小。

**五、解决问题。**

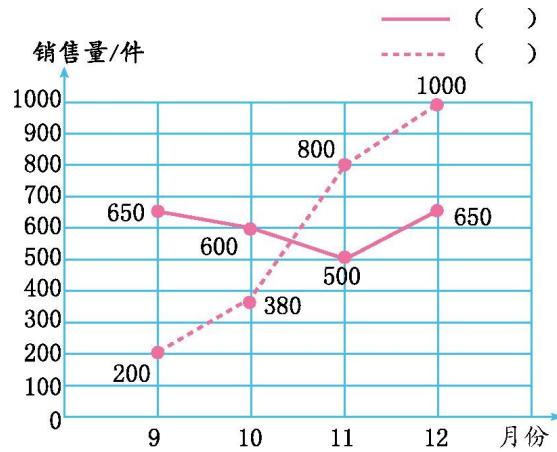
1.根据下表中的数据,先制成折线统计图,再回答问题。

营业额/万元商 场季度	一	二	三	四
茂源商场	800	450	500	560
胜利商场	750	500	600	650



观察统计图,哪个商场的效益好呢?

2.下面是某商场 2013 年 9~12 月风衣和保暖内衣销售情况统计图。



- (1) 保暖内衣的销量呈逐月上升趋势,根据这个信息把图例补完整。  
 (2) 从统计图中你能得到哪些信息?

3. 小明步行每小时行 2 千米,骑自行车每小时行 3 千米。小明下午 1 时从家出发到离家 6 千米的少年宫学书法,去时步行,回家时骑自行车,在少年宫待了 2 小时。把这个过程中小明离家的距离与时间的关系绘制成折线统计图。

## 参考答案

- 一、1. 单式折线统计图 复式折线统计图  
2. 多少 增减变化
- 二、1.  $\checkmark$  2.  $\checkmark$
- 三、1. B 2. (1)B (2)C (3)A (4)B
- 四、1. (1)2 (2)14 30 (3)10 12 (4)21  
2. (1)12 15 9 11 (2)1 0.5 (3)强强
- 五、1. 画图略 胜利商场效益好。  
2. (1)提示:保暖内衣用虚线,风衣用实线表示。  
(2)答案不唯一,如保暖内衣的销量呈上升趋势等。  
3.略