

Z.6 折线统计图

1. 一、填空题。

1.折线统计图可分为()和()。

2.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“×”)

1.折线统计图分为单式折线统计图和复式折线统计图。()

2.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。()

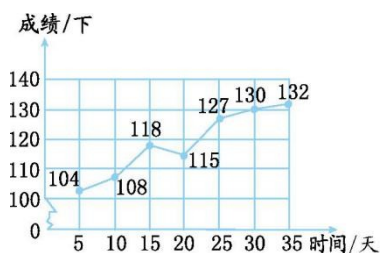
三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1.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

2.晴晴 1 分钟跳绳成绩统计图如下。



(1)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

(2)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

(3)从整体上说晴晴的跳绳成绩呈()趋势。

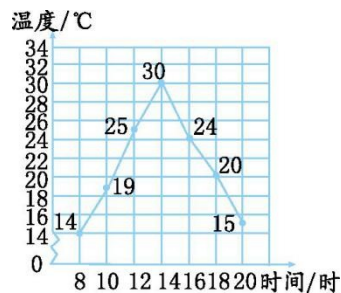
A.上升 B.下降 C.没变

(4)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。

1.下面是2013年某地10月1日8~20时室外气温情况统计图。



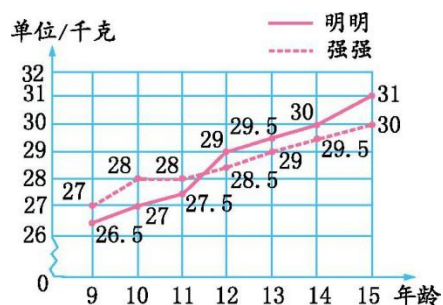
(1)从图中看,每隔()小时测一次气温。

(2)最高气温在()时,达到()°C。

(3)()时到()时气温上升得最快。

(4)8~20时的平均气温是() $^{\circ}\text{C}$ 。

2.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。

答案提示

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. ✓ 2. ✓

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