

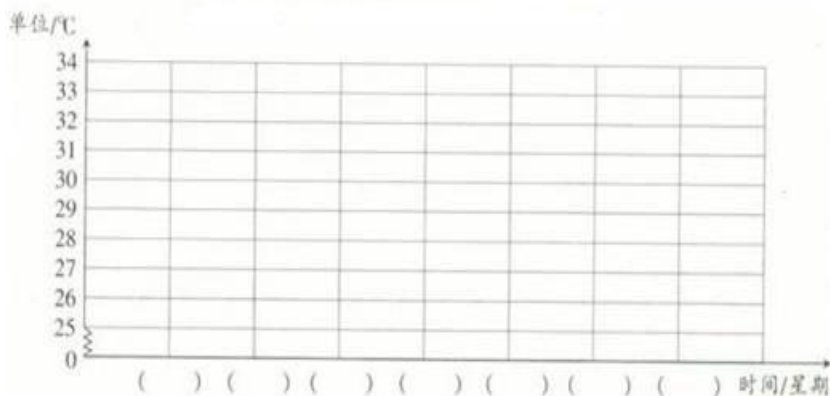


## 小学五年级数学（下）六单元测试题

一、北方某城市一周气温统计表如下：

星期	一	二	三	四	五	六	日
平均气温/℃	29	26	31	28	30	30	27

请你根据表中的数据完成统计图。



1. 这一周的最高气温出现在星期（ ），平均气温（ ）。

2. 根据此表你能判断出这是哪个季节吗？说说你的理由。

3. 你还能提出哪些数学问题？

二、某小学各年级在植树节一天植树情况统计表如下：

年级	一	二	三	四	五	六
棵数/棵	10	12	16	20	30	32

请你根据上表中的数据制成折线统计图。





(1) 植树最多的与最少的相差多少棵？

(2) 你能提出哪些数学问题？

(3) 你能说一说如何制作折线统计图吗？

(4)

三、淘气很喜欢早晨锻炼身体，下面记录的是他某天晨练时每分钟跑步的情况。

时间	第 1 分钟	第 2 分钟	第 3 分钟	第 4 分钟	第 5 分钟
跑步米数	150	200	250	230	200

请你根据表中数据制成折线统计图。





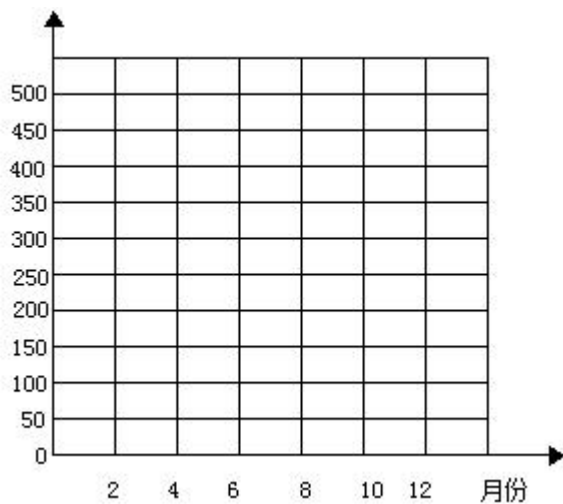
- (1) 从统计图中你获得了哪些信息？
- (2) 你能计算出淘气平均每分钟跑多少米吗？
- (3) 你估计淘气第 6 分钟跑多少米？

四、根据下面这个统计表补充完整后面的统计图并回答问题。（填图 6 分，共 14 分）

某电器经营部一年内空调和电冰箱销量统计表

名称 \ 月	2	4	6	8	10	12
空调	150	60	450	430	120	350
电冰箱	50	80	350	190	60	30

根据统计表补充统计图。



- (1)、空调销量猛增是从（ ）月到（ ）月，这是因为（ ）；  
销量相对较高的是（ ）月、（ ）月和（ ）月，  
这是因为（ ）。





(2)、电冰箱销量较低的是( )月和( )月, 这是因为( ),  
销量最高的是( )月, 这是因为( )。

(3)、从总体上看, ( )的销量比( )的销量高一些, 如果你是这个经营  
营部的经理, 你准备在明年初( )。

(4)、此统计图是每( )个月一个数据, 共统计了( )个月的销量情况, 其中  
空调的月平均销量为( )台, 电冰箱的月平均销量为( )台。如果空  
调的利润是 300 元/台, 电冰箱的利润是 160 元/台, 这个经营部每月的利润有  
( )元。

五、拿出笔和纸, 记录一下最近几天的气温状况(如: 前天、昨天、今天、明天的气温),  
制成折线统计图, 看图预测一下未来几天的温度, 看谁预测得最准确。





## 附参考答案

### 一、作图。略

1、星期三，约  $28.7^{\circ}\text{C}$ ； 2、夏初，因为气温有三天达了  $30^{\circ}\text{C}$  及以上。3、略

### 二、作图略。1、相差 22 棵。 2、略。

3、用一定的长度表示一定的数量，然后根据数量的多少描点，再把各点顺次连接起来。

### 三、作图。略

(1) 淘气每分钟跑步的长度。 (2) 206 米， (3) 略

### 四、作图略

1、四月到六月，气温升高。 ， 6、8、12； 气温高或气温低，空调用量大。

2、2 月、12 月，气温低，冰箱使用少。6 月，气温高，冰箱使用多。

3、空调的销量比冰箱，多进空调，少进冰箱。

4、2 个月，6 个月，260，105，94800；

### 五、略

