



第七单元测试卷 (一)

一、填空题。

1. 妈妈要记录 2012 年全年的家庭月收入情况, 应选用()统计图, 要分析每月支出的多少变化情况, 应绘制()统计图。
2. 从()统计图中能清楚地看出各种数量的多少, 便于相互比较。()统计图能清楚地表示出数量的增减变化情况。
3. 在条形统计图中, 如果用 2 厘米的直条表示 100 本书, 用()厘米长的直条表示 350 本书, 4.6 厘米长的直条表示()本书。
4. 为了分析某个股的详细情况, 应该选用()统计图。
5. 条形统计图是依据数据的大小画成长短不同的(); 折线统计图是先根据数据的大小描出(), 再用()依次连接起来的折线。

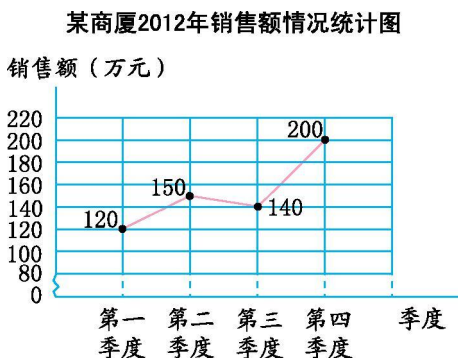
二、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)

1. 要清楚地反映上海世博会每个馆参观人数的多少, 用条形统计图较合适。()
2. 慧慧这几年的身高变化应该用折线统计图表示。()
3. 聊城市全年的降水量变化情况不应该用条形统计图来表示。()
4. 条形统计图不仅可以表示出数量的多少, 而且能够清楚地表示出数量增减变化的情况。()
5. 条形统计图可以与折线统计图互换使用。()

三、描述下面的问题选择哪种统计图比较合适。

1. 分析刘明本学期 5 次数学单元测试成绩是进步了还是退步了。
2. 分析金鼎商厦 1—6 月某商品的销售量变化情况。
3. 比较聊城市 2012 年各月份空气质量的变化情况。
4. 比较三种品牌的牛奶中某一种营养成分的含量。
5. 调查哪种水果最受学生欢迎。

四、看图填空。



1. 第三季度的销售额是()万元。
2. 第()季度的销售额最低, 是()万元。
3. 第()季度的销售额最高, 是()万元。
4. 这个商厦全年总销售额是()万元。





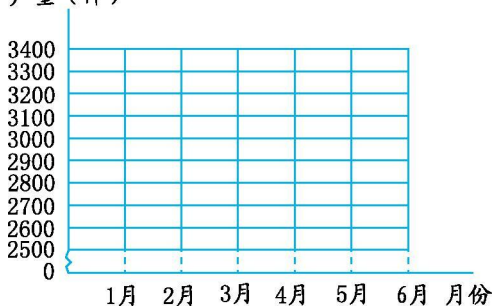
五、补充统计表，并绘制统计图。

某文具厂上半年生产某产品的产量如下表，但表中3月份和4月份的数字模糊不清，只知道4月份的产量是3月份的1.3倍。把下面的文具厂产量统计表补充完整，并绘制折线统计图。

某文具厂上半年某产品产量统计表

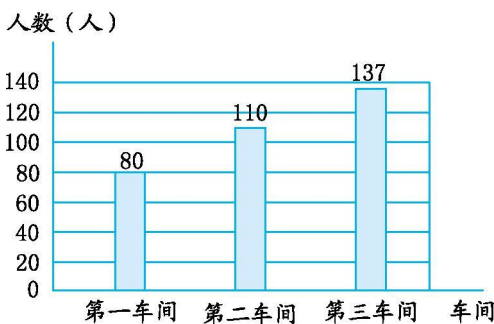
月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	合计
产量 (件)	2550	2600			3350	3400	17650

某文具厂上半年某产品产量统计图
产量(件)



六、观察下面的统计图并填空。

前进机床厂各车间男工人数统计图



1. 上面的统计图是()统计图。
2. 第()车间的男工人数最少，这个车间有男工()人。
3. 平均每个车间有男工()人。
4. 男工人数最多的车间比最少的车间多()人。





参考答案

一、1. 条形 折线 2. 条形 折线 3. 7 230

4. 折线 5. 直条 各点 线段

二、1. 2. 3. 4. × 5. ×

三、1. 折线统计图 2. 折线统计图 3. 折线统计图 4. 条形统计图 5. 条形统计图

四、1. 140 2. 一 120 3. 四 200 4. 610

五、2500 3250 画统计图略。

六、1. 条形 2. 一 80 3. 109 4. 57

