

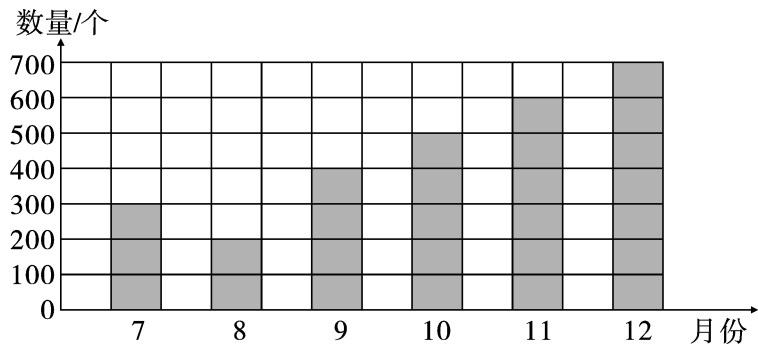
# 第六单元素质测评试卷

(总分:100 分 时间:90 分钟)

题 号	一	二	三	四	五	附加题	总 分
得 分							

## 一、根据统计图填一填。(12 分)

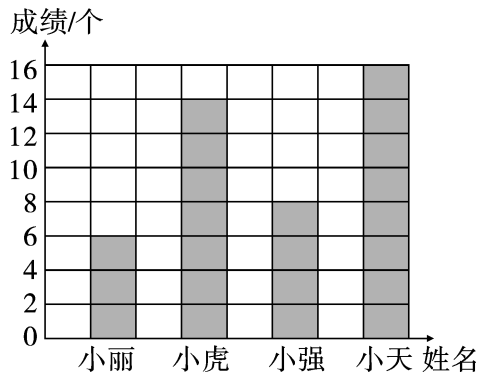
科兴电子厂 2013 年下半年生产零件数量统计图



1. ( )月生产的零件数量最多,是( )个。
2. 10 月生产零件( )个。
3. 7~9 月共生产零件( )个。
4. 下半年一共生产零件( )个。
5. 生产零件最多的月份比最少的月份多( )个。

## 二、下面是向阳小学拉杠比赛成绩统计图。(18 分)

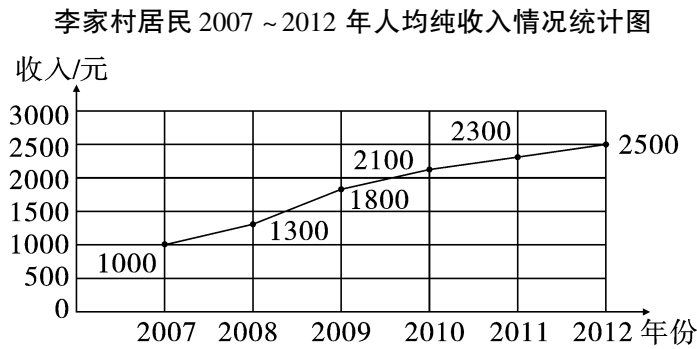
向阳小学拉杠比赛成绩统计图



1. ( )的比赛成绩最好。
2. 小天拉的杠数是( )拉的杠数的 2 倍。

3. 根据统计图,你还能提出什么数学问题?

三、下面是李家村居民 2007 ~ 2012 年人均纯收入情况统计图。(14 分)



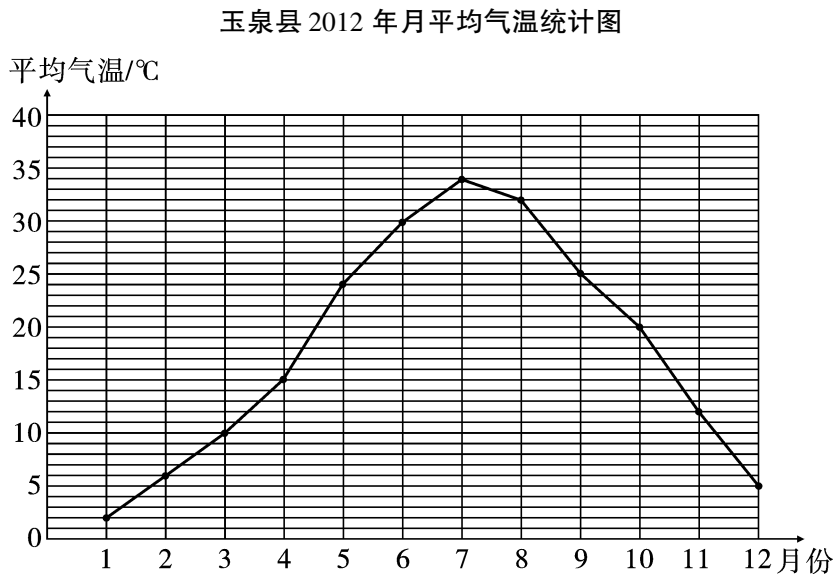
1. 李家村居民的年收入呈现什么趋势?(7 分)

2. 你还能提出什么数学问题? 自己提一提并解答。(7 分)

四、下面是玉泉县 2012 年月平均气温统计表。(10 分)

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均气温/℃	2	6	10	15	24	30	34	32	25	20	12	5

1. 根据上表完成下面的折线统计图。(6 分)



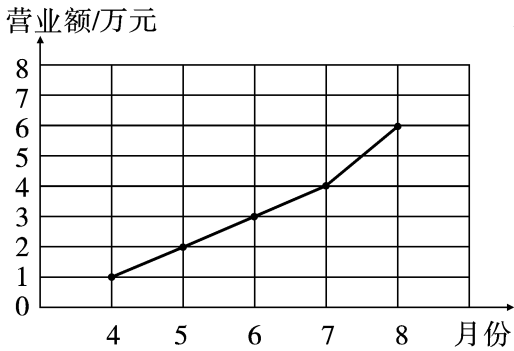
2. 哪个月到哪个月的平均气温增长得最快? (4 分)

五、日用百货商店 2015 年 4 ~8 月营业额见下表。(46 分)

月份	4	5	6	7	8
营业额/万元	1	2	3	4	6

1. 请你根据以上数据完成下面的折线统计图。(20 分)

百货商店 2015 年 4 ~8 月营业额统计图



2. 观察统计图,说说这个百货商店 4 ~8 月的经营状况。(7 分)

3. 估计一下,今后的两个月,这家百货商店的营业额会呈现什么趋势? 为什么?

(9 分)

4. 你还能提出什么问题? 自己提一提并解答。(10 分)

附加题。(10 分)

四(1)班组织歌唱比赛,各位选手的成绩见下表。(单位:分)

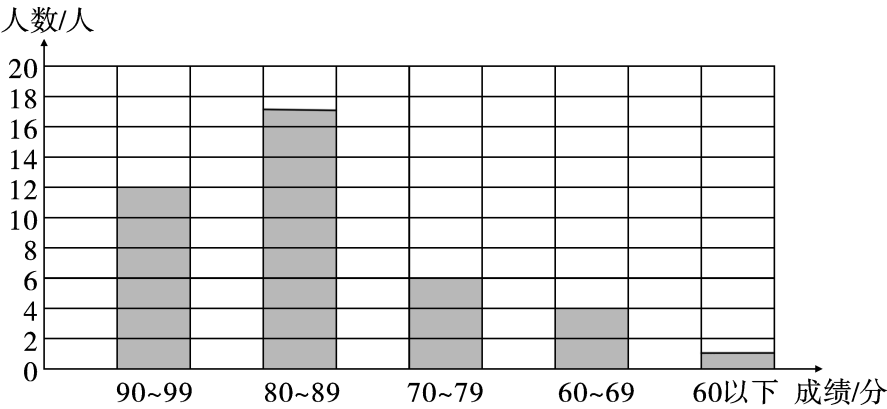
2012 年 6 月

学号	成绩	学号	成绩	学号	成绩	学号	成绩
1	85	11	65	21	80	31	91
2	96	12	88	22	81	32	75
3	73	13	84	23	86	33	83
4	94	14	93	24	74	34	95
5	89	15	99	25	98	35	95
6	67	16	86	26	89	36	84
7	58	17	86	27	75	37	80
8	79	18	95	28	63	38	83
9	84	19	79	29	92	39	90
10	86	20	90	30	87	40	65

1. 根据上表,用画“正”字的方法统计各成绩段的人数。(5 分)

成绩/分	90 ~ 99	80 ~ 89	70 ~ 79	60 ~ 69	60 以下
画“正”字					
人数					

2. 根据统计表完成统计图。(3 分)



3. 回答问题。(2 分)

(1) 四(1)班的最高成绩是( )分。(0.5 分)

(2) 成绩在 80 分 ~ 99 分之间的有( )人,占全班人数的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 。(1 分)

(3) 你能估算出四(1)班全班同学的平均成绩吗?(0.5 分)