

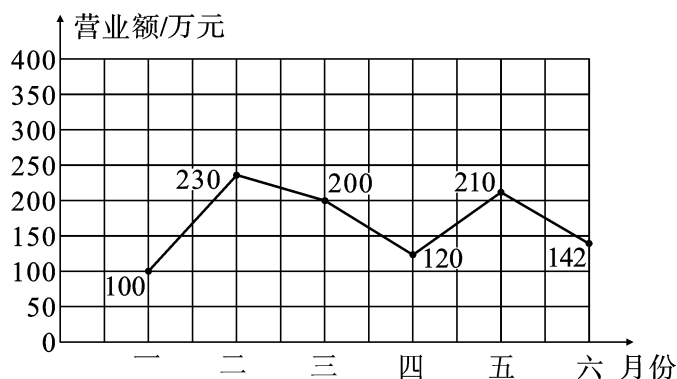
第二单元素质测评试卷

(总分:100 分 时间:90 分钟)

题 号	一	二	三	四	附加题	总 分
得 分						

一、下面是兴盛百货大楼 2011 年上半年各月的营业额情况统计图。(12 分)

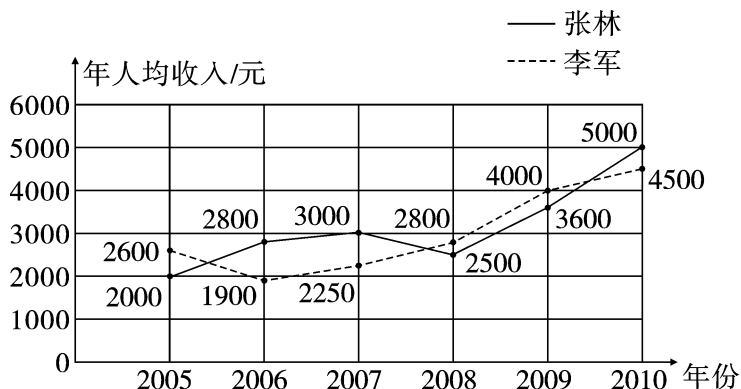
兴盛百货大楼 2011 年上半年各月的营业额情况统计图



1. (二)月的营业额最高,(一)月的营业额最低。
2. 上半年平均每月的营业额是(**167**)万元。
3. 二月比一月的营业额高(**130**)万元。
4. 第一季度的营业额和第二季度的营业额相比,第(一)季度的营业额高,高(**58**)万元。

二、下面是张林和李军两家 2005 年至 2010 年的年人均收入情况统计图。(22 分)

张林和李军两家 2005 年至 2010 年的年人均收入情况统计图



看图完成下面各题。

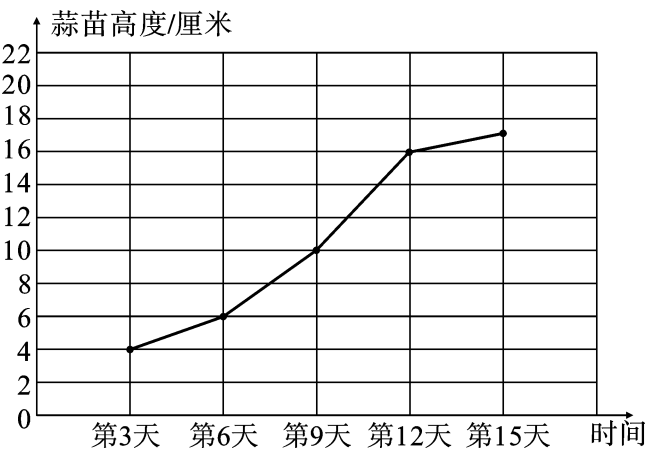
- 1. 张林家(2007)年至(2008)年的年人均收入在下降,(2008)年至(2010)年的年人均收入又开始持续上升。(8 分)
- 2. 李军家从(2005)年至(2006)年的年人均收入在下降,(2006)年至(2010)年的年人均收入又稳步增加。(8 分)
- 3. 观察统计图,你有何感想?(6 分)

【答案】自己完成。

三、小丽种了一些蒜苗,她把蒜苗的生长情况记录了下来,制成了统计表,请你根据统计表完成统计图,再回答问题。(26 分)

时间	第 3 天	第 6 天	第 9 天	第 12 天	第 15 天
蒜苗高度/厘米	4	6	10	16	17

蒜苗生长情况统计图



- 1. 第几天到第几天蒜苗生长得最快?(5 分)

【答案】第 9 天到第 12 天蒜苗生长得最快。

- 2. 请你估计一下,第 10 天蒜苗大约长到多少厘米? 并说说你的想法。(8 分)

【答案】自己完成。

3. 从统计图中,你还能得到什么信息?(8分)

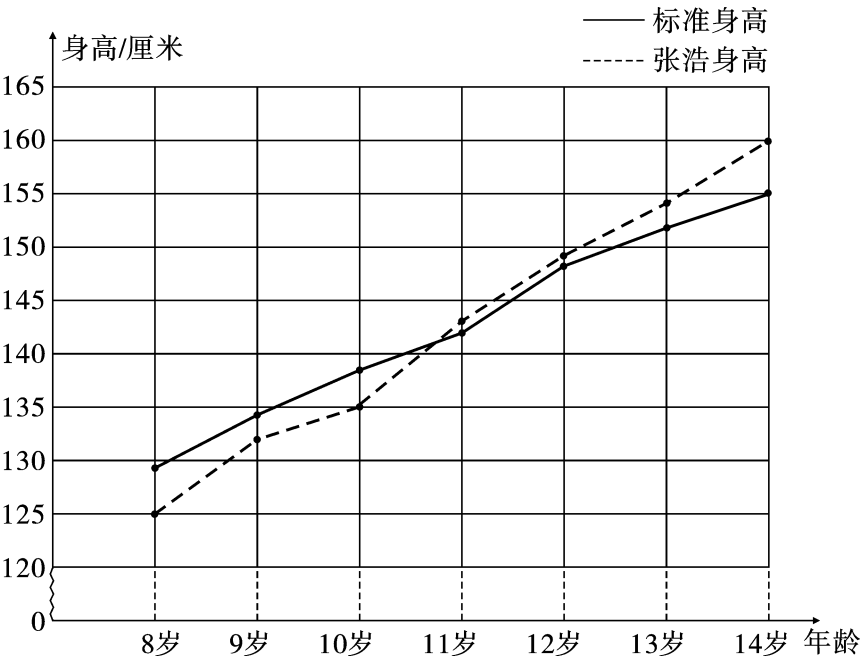
【答案】自己完成。

四、制作统计图。(40分)

1. 张浩在8~14岁的每年生日都测量身高,下表是他每年测得身高与全国同年龄男学生标准身高的对比统计表。(20分)

身高/厘米 项目	年 龄						
	8岁	9岁	10岁	11岁	12岁	13岁	14岁
标准身高	129	134	138	142	148	152	155
张浩身高	125	132	135	143	149	154	160

(1)请你根据表中的数据制作折线统计图。



(2)你现在的身高是多少?与同年龄小学生的标准身高比一比。

【答案】自己完成。

2. 红旗糖厂 2010 年第一季度红、白糖产量如下:

一月份:红糖 100 吨 白糖 130 吨

二月份:红糖 110 吨 白糖 150 吨

三月份:红糖 120 吨 白糖 140 吨

(1) 根据上面的数据, 画出折线统计图。(8 分)

【答案】自己完成统计图。

(2) 第一季度共生产白糖多少吨? 平均每月生产白糖多少吨?(6 分)

【答案】 $130+150+140=420$ (吨) $420\div3=140$ (吨)

答: 第一季度共生产白糖 420 吨, 平均每月生产白糖 140 吨。

(3) 第一季度共生产红糖和白糖多少吨? 平均每月生产多少吨?(6 分)

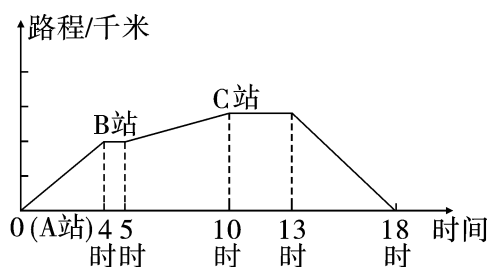
【答案】 $100+130+110+150+120+140=750$ (吨)

$750\div3=250$ (吨)

答: 第一季度共生产红糖和白糖 750 吨, 平均每月生产 250 吨。

附加题。(10 分)

一辆汽车从 A 站经过 B 站到达 C 站, 然后返回。去时在 B 站停车, 返回时不停, 去时的车速是 68 千米/时, 返回时每小时行多少千米?



【答案】 $68\times(10-1)\div(18-13)=122.4$ (千米/时)

答: 返回时每小时行 122.4 千米。