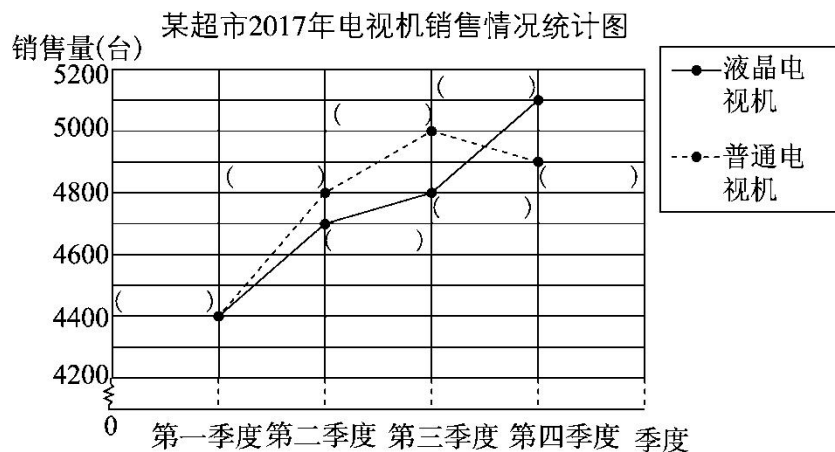




第七单元达标测试卷

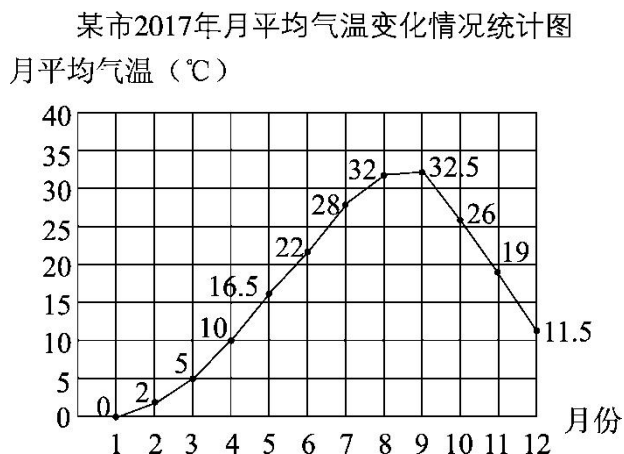
一、在下面的折线统计图的括号里填入适当的数，再根据折线统计图回答问题。(3 题 5 分，其余每空 1 分，共 14 分)



- 普通电视机平均每个季度销售()台。
- 液晶电视机平均每个季度销售()台。
- 根据你获得的信息，预测 2018 年两种电视机的销售情况。

二、看图回答问题。(1 题 9 分，2 题 8 分，共 17 分)

- 某市 2017 年月平均气温变化情况如下图:



看图回答:



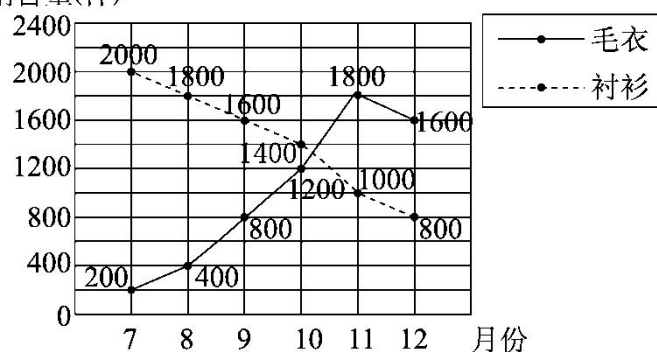


- (1)哪个月份的月平均气温最高?哪个月份的月平均气温最低?
- (2)从哪个月份到哪个月份月平均气温上升得最快?月平均气温上升了多少摄氏度?
- (3)用简单的语言描述这一年来月平均气温变化的趋势.

2. 下面是某商场 2017 年下半年毛衣和衬衫销售情况统计图.

某商场2017年下半年毛衣和衬衫销售情况统计图

销售量(件)



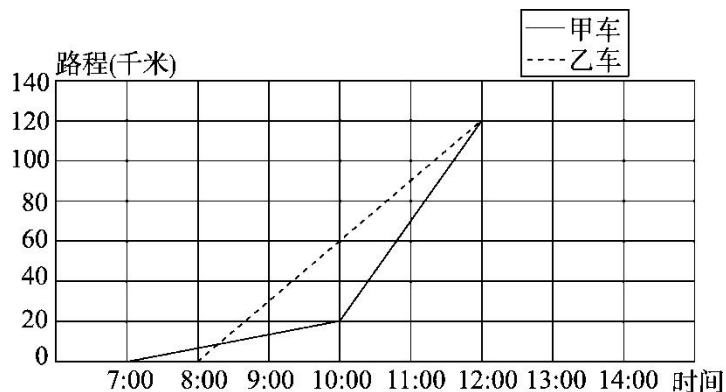
- (1)哪个月份毛衣的销售量最大?衬衫呢?
- (2)从这幅统计图上看，衬衫的销售量一直呈什么趋势?





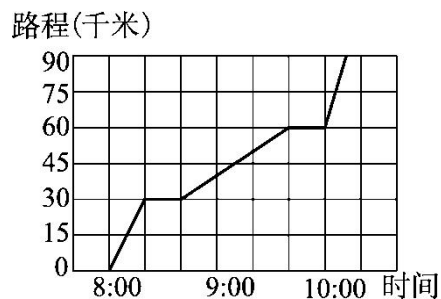
三、想一想，填一填。(每空 3 分，共 30 分)

1. 下图表示从同一车站出发的甲、乙两辆车的运行情况。



- (1) 乙车平均每小时行()千米.
- (2) 甲车在()~()速度较快，平均每小时行()千米.
- (3) 乙车开始追上甲车时，大约是()时()分，甲车后来追上乙车时是()时.
- (4) 在这段时间内，甲车平均每小时行()千米.

2. 一辆卡车上午 8:00 从甲地开往乙地，途中两次停车卸货，现把卡车开出后的时间和所行驶的路程情况记录成下图.



- (1) 这辆卡车停车卸货共用去()分钟.
- (2) 第一次卸货前这辆卡车行驶的平均速度为每小时()千米.

四、认真审题，谨慎解答。(1 题 4 分，2 题 6 分，共 10 分)

1. 两个射击小组进行射击训练，第一小组 4 人，平均每人命中 82 环，





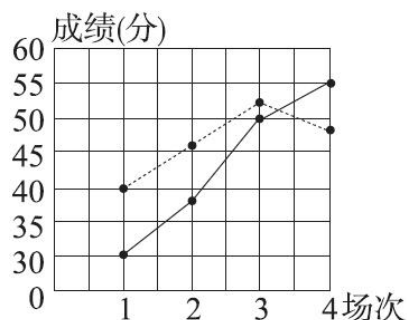
第二小组 2 人，共命中 158 环。这两个小组平均每人命中多少环？

2. 下面是平安小学六(3)班和六(4)班两支篮球队 4 场比赛成绩统计表。

成绩(分) \ 场次	1	2	3	4
六(3)班	30	38	50	55
六(4)班	40	46	52	48

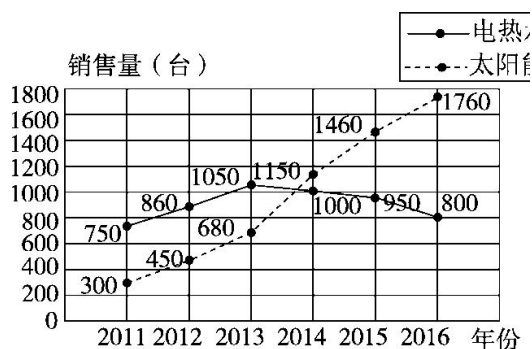
根据表中数据绘制复式折线统计图如下。

平安小学六(3)班和六(4)班两支篮球队 4 场比赛成绩统计图



此图中有两处错误，请在原图中修改或添加。

五、(变式题)下图是某商场近几年售出的电热水器和太阳能热水器的销售情况统计图。

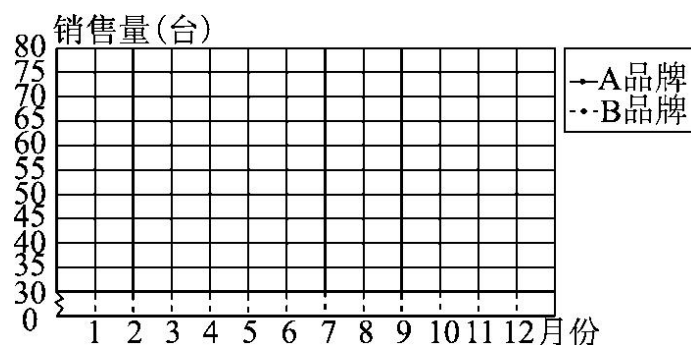




如果你是该商场的经理，2017 年进货时你会怎样调整策略?为什么?(9 分)

六、(变式题)某地家电商场 A、B 两种品牌彩电 2017 年月销售量统计如下表。请你根据表中的数据，制成折线统计图并回答问题。(画图 6 分，其余每题 7 分，共 20 分)

销售量(台) \ 月份 品 牌	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	75	80	62	45	53	42	38	46	35	32	37	30
B	30	40	38	42	45	43	46	39	42	50	43	52



1. 哪种品牌彩电全年总销量高?
2. 为了清楚地展示两种彩电全年的销售量变化趋势，折线统计图和统计表哪种更合适?为什么?





答案

一、液晶电视机：4400 4700 4800 5100

普通电视机：4400 4800 5000 4900

1. 4775 2. 4750

3. 预计 2018 年液晶电视机会比普通电视机销售得好。

点拨：本题答案不唯一。

二、1. (1)9 月份的月平均气温最高，1 月份的月平均气温最低。

(2)从 4 月份到 5 月份月平均气温上升得最快，月平均气温上升了 6.5°C 。

(3)从 1 月份至 9 月份的月平均气温呈上升趋势，从 9 月份至 12 月份的月平均气温呈下降趋势。

2. (1)11 月份毛衣的销售量最大，7 月份衬衫的销售量最大。

(2)衬衫的销售量一直呈下降趋势。

三、1. (1)30 (2)10: 00 12: 00 50 (3)8 17(答案为 15~20 均可) 12 (4)24

2. (1)40

(2)90 **点拨：**从题图中可知这辆卡车 20 分钟行驶了 30 千米，

20 分钟 $=\frac{1}{3}$ 小时，所以平均速度为 $30\div\frac{1}{3}=90$ (千米/时)。

四、1. $(82\times 4+158)\div(4+2)=81$ (环)

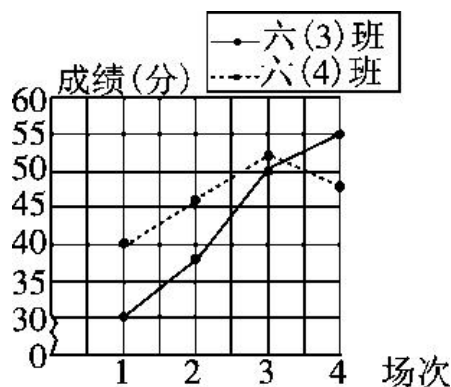
答：这两个小组平均每人命中 81 环。

点拨：总共命中的环数 $\div$ 总共的人数=平均每人命中的环数。

2. 平安小学六(3)班和六(4)班两支篮球队

4 场比赛成绩统计图





点拨：此图错有两点：(1)统计图从 30 分以上，一个单位长度代表 5 分，而从起点到 30 分却是一个单位长度代表 30 分，单位长度代表的数值不统一；(2)缺少图例，两条折线分不清各代表哪一支篮球队。

五、电热水器 2011 年~2013 年售出情况呈上升趋势，2013 年~2016 年售出情况呈下降趋势；而太阳能热水器 2011 年~2016 年售出情况一直呈上升趋势；如果我是该商场的经理，我会根据两种热水器的售出情况，选择多购进太阳能热水器，而少购进电热水器。

六、画图略。

1. A 品牌总销量： $75+80+62+45+53+42+38+46+35+32+37+30=575$ (台)

B 品牌总销量： $30+40+38+42+45+43+46+39+42+50+43+52=510$ (台)

因为 $575>510$ ，所以 A 品牌彩电全年总销量高。

2. 折线统计图更合适。因为折线统计图能清楚地反映数据的增减变化情况。

