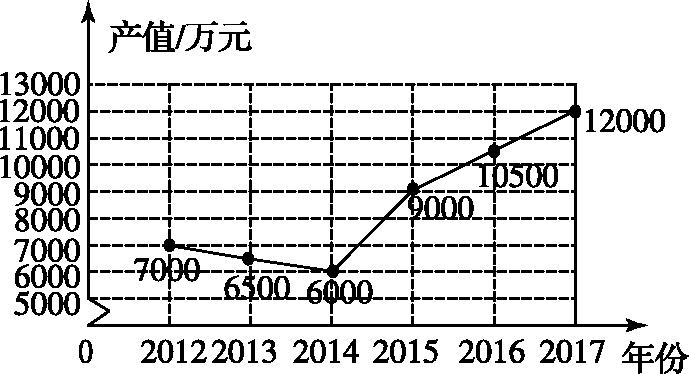


一、填空(45分)

1*.*学校气象小组绘制一幅统计图,统计上周每天平均气温的高低及其变化情况,应该选用()统计图。

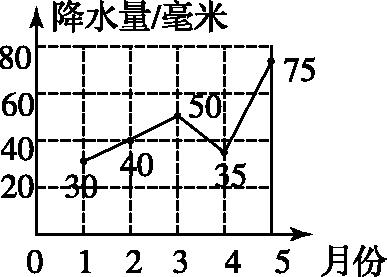
2*.*要统计一名运动员一周的成绩用()折线统计图,要统计全国一年内固定电话和移动电话用户增长情况用()折线统计图。(填“单式”或“复式”)

3*.*如图所示的是某厂2012年至2017年产值情况统计图。



(1)这个厂六年的平均产值是()万元。  
(2)从总的情况分析,这个厂的产值呈()趋势。

4*.*如图所示的是某地今年1*~*5月份降水量统计图。



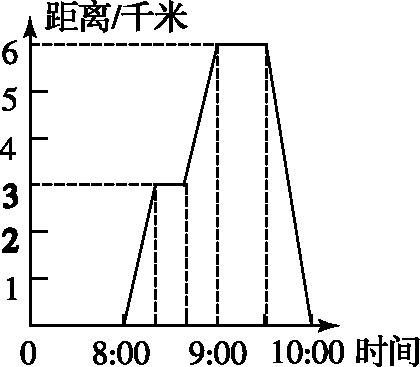
(1)降水量最多与最少的月份相差()毫米。  
(2)这五个月的平均降水量是()毫米。

5*.*用天平从9件物品中找出其中1件次品(比正品轻),把9件物品分成()份称较为合适。

6*.*有13瓶水,其中12瓶质量相同,另外有一瓶是糖水,比其他水略重一些,至少称()次能保证找出这瓶糖水。

二、解决问题(55分)

1*.*红红到离家6千米的一个风景区游玩。



请根据上图中的折线图回答:(21分)

(1)红红在风景区玩了多少时间?

(2)如果一直走不休息,她几时几分可到达风景区?

(3)红红骑车回家时每小时行多少千米?

2*.*兴隆商场甲、乙两种品牌彩电2017年各月销售量统计如下。(26分)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份数量*/*台品牌 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 甲 | 80 | 75 | 62 | 45 | 50 | 42 | 35 | 46 | 35 | 32 | 37 | 30 |
| 乙 | 40 | 30 | 38 | 42 | 43 | 45 | 46 | 50 | 56 | 60 | 68 | 75 |

(1)请你根据表中的数据,画出折线统计图。(8分)

兴隆商场甲、乙两种品牌彩电2017年各月销售量统计图

(2)看图回答问题。(18分)

①甲品牌几月份的销售量最高?几月份的销售量最低?乙品牌呢?

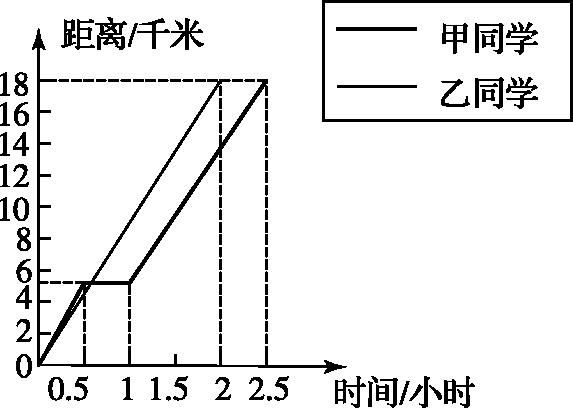
②甲品牌9月份销售量是乙品牌的几分之几?

③如果你是商场经理,从上面的统计图中能得到哪些信息?它对你有什么帮助?

3*.*已知一堆物品中有一个次品(比正品轻),如果至少称3次就能保证找出这个次品,那么这堆物品最少有多少个?最多有多少个?(8分)

★挑战题

下图表示的是甲、乙两位同学从*A*地出发,骑自行车在同一条路上行驶到*B*地的距离与时间的关系,根据图像回答下列问题。



(1)甲、乙两位同学谁先到达*B*地?

(2)哪位同学中途休息了?休息了多长时间?

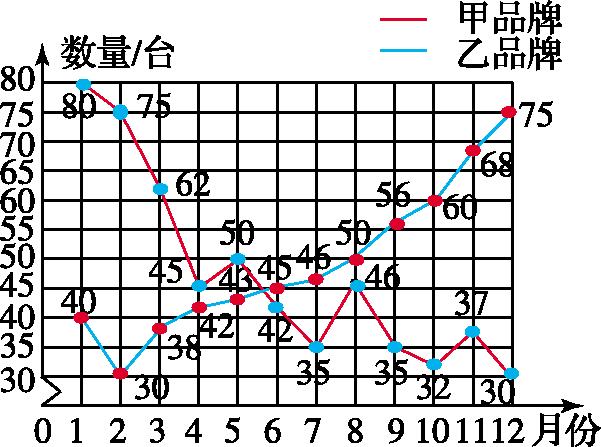
(3)乙同学的速度是多少?

第7,8单元阶段测评

一、1.折线　2.单式　复式　3.(1)8500　(2)上升

4.(1)45　(2)46　5.3　6.3

二、1.(1)因为9:00到10:00之间平均分成了2个时间段,每段30分钟,所以红红在风景区玩了30分钟。　(2)因为8:00到9:00之间平均分成了3个时间段,每段60÷3=20(分钟),所以红红中间休息了20分钟。如果一直走不休息,她8:40就可以到达。　(3)因为9:00到10:00之间平均分成了2个时间段,每段30分钟,即小时。6÷=12(千米)　答:红红骑车回家时每小时行12千米。　2.(1)如下图所示。



(2)①1月份,12月份　12月份,2月份　②35÷56==　③乙品牌彩电销量逐步上升,今后多进乙品牌彩电。(合理即可)　3.最少10个　最多27个

★挑战题　(1)乙同学先到达*B*地。　(2)甲同学中途休息了,休息了0.5小时。　(3)18÷2=9(千米/时)