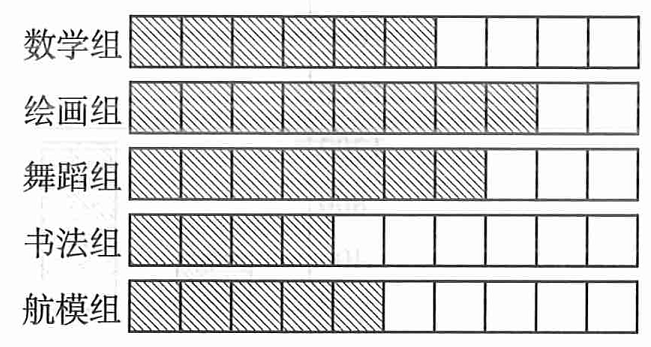
**第六单元过关测试密卷**

**一、根据统计图填空。**（27分）

1.下面是某校四（2）班学生参加兴趣小组人数的统计图。（每个方格代表1人）（9分）



（1）（ ）组的人数最多。

（2）参加航模组的人数比数学组少（ ）人。

（3）根据图中的数据填写下面的统计表。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 数学组 | 绘画组 | 舞蹈组 | 书法组 | 航模组 | 合计 |
| 人数 |  |  |  |  |  |  |

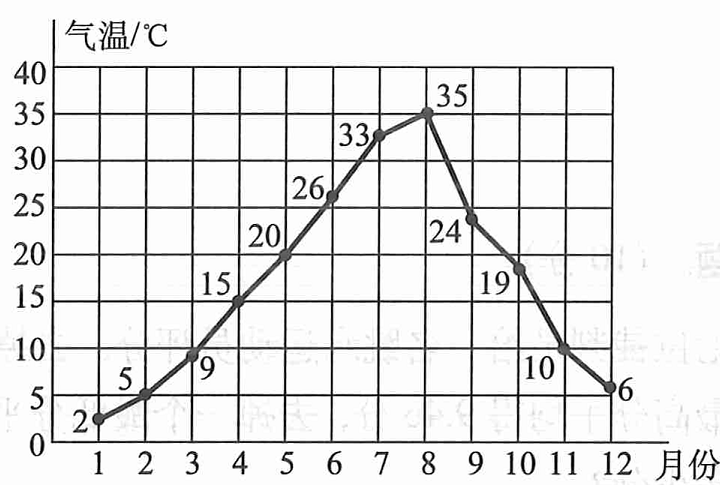
（4）平均每组有（ ）人。

2.西安市2019年上半年每月的平均气温是5℃、8℃，12℃，18℃、21℃、30℃，为了表示出上半年每月平均气温变化的情况，可绘制（ ）统计图。（2分）

3.在一幅条形统计图里，用高1厘米的直条表示5吨，用（ ）厘米长的直条表示30吨，高2厘米的直条表示（ ）千克。（2分）

4.期中测试中，乐乐语文93.5分，数学99.5分，英语95分，乐乐的平均成绩为（ ）分。（2分）

5.下图是某地区2018年月平均气温的变化情况统计图。（12分）



（1）从上图可以看出，这个地区的月平均气温从（ ）月开始逐月升高，平均气温最高的月份是（ ）月。从（ ）月开始月平均气温逐月降低。

（2）月平均气温在20℃以上的月份有（ ）。

（3）根据上面的统计图填写下面统计表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 平均气温/℃ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（4）全年每月的平均气温是（ ）℃。

**二、根据统计表完成下面各题。**（35分）

1.下面是四（1）班同学的朗读测试成绩。（23分）

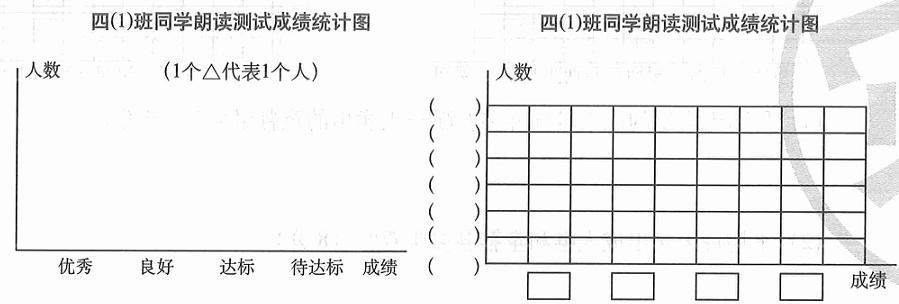
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 成绩 | 89 | 54 | 94 | 90 | 58 | 97 | 85 | 82 | 82 | 92 | 87 | 93 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 成绩 | 79 | 75 | 96 | 98 | 78 | 83 | 74 | 95 | 97 | 98 | 84 | 86 |

（1）90～100分为优秀，80～89分为良好，60～79分为达标，60分以下为待达标，根据以上数据填写统计表。（8分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 成绩 | 优秀 | 良好 | 达标 | 待达标 |
| 画“正”字 |  |  |  |  |
| 人数 |  |  |  |  |

（2）你能根据上表中的数据完成下面两幅统计图吗？（10分）

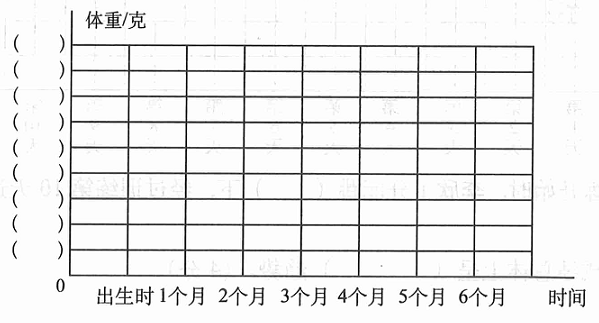


（3）比较两幅统计图，你能发现什么？（5分）

2.下表是一名婴儿出生时以及1个月、2个月……6个月的体重记录。（12分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 出生时 | 1个月 | 2个月 | 3个月 | 4个月 | 5个月 | 6个月 |
| 体重/克 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 6000 | 6500 | 8000 |

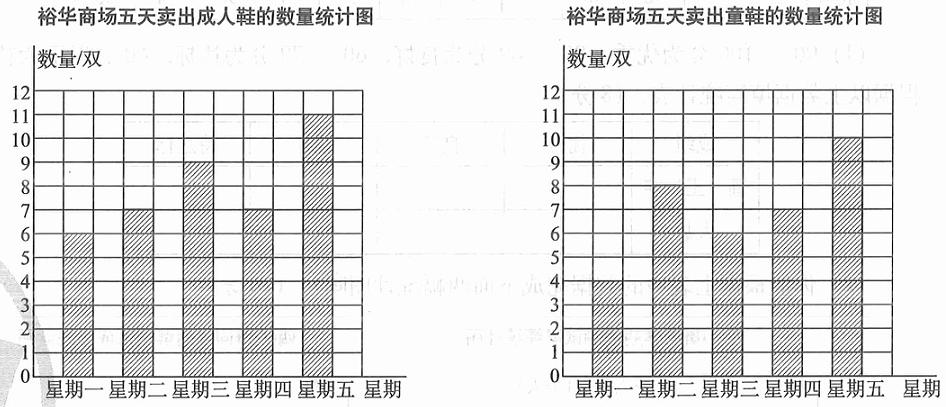
（1）根据表中的数据，完成下面的折线统计图。（8分）



（2）请你根据折线统计图，提出一个数学问题并解答。（4分）

**三、根据统计图解决实际问题。**（38分）

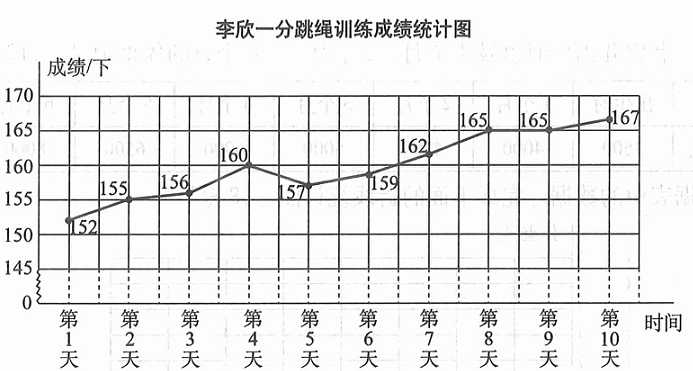
1.下面是裕华商场五天卖出成人鞋和童鞋的数量统计图。（12分）



（1）哪两天卖出的成人鞋同样多？哪一天卖出的童鞋最多？（4分）

（2）平均每天卖出成人鞋和童鞋各多少双？（8分）

2.为参加跳绳考试，李欣进行了10天训练，成绩统计如下：（14分）

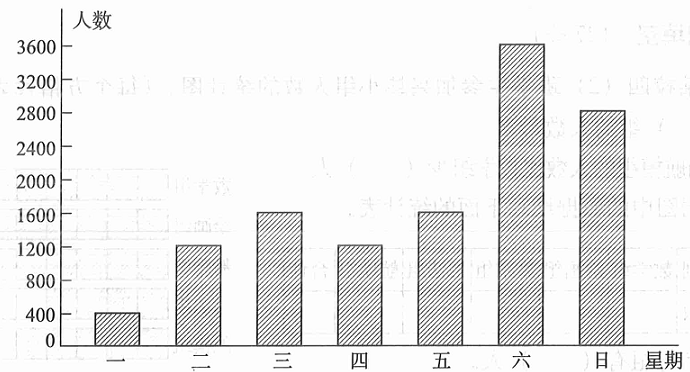


（1）跳绳训练开始时，李欣1分能跳（ ）下，经过训练第10天达到了（ ）下。（4分）

（2）李欣的成绩总体上呈（ ）趋势。（4分）

（3）如果每分跳绳的优秀成绩是165下，你觉得李欣考试时能达到优秀吗？说说你的理由。（6分）

3.贝贝和笑笑去野生动物园调查了上星期每天的游客人数，并制成了下面的条形统计图，请你仔细看图并填空。（12分）



（1）完成下面统计表。（3分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 星期 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 |
| 人数 |  |  |  |  |  |  |  |

（2）星期（ ）游客人数最少，星期（ ）游客人数最多，最多的是最少的（ ）倍。（3分）

（3）请你根据上面统计图所反映的信息，给野生动物园的管理人员提两点建议。（6分）

**附加题。**（10分）

七位裁判员给一名跳水运动员评分，去掉一个最高分和一个最低分，平均得9.58分，去掉一个最高分平均得9.46分，去掉一个最低分平均得9.65分。这名跳水运动员的最高分和最低分各是多少分？

**参考答案：**

一、1.（1）绘画 （2）1 （3）6 8 7 4 5 30 （4）6

2.折线 3.6 10000 4.96 5.（1）1 8 8 （2）6*~*9月 （4）17

二、1.（1）10 8 4 2

三、1.（1）星期二和星期四 星期五 （2）8双 7双

2.（1）152 167 （2）上升 3.（2）一 六 9

附加题：最高分：9.65×6－9.58×5＝10（分）

最低分：9.46×6－9.58×5＝8.86（分）