



第六单元过关检测卷

一、填空。(每空 2 分，共 12 分)

1. ()统计图不但可以表示出数量的多少，而且能够清楚地反映出数量的增减变化。
2. ()统计图能让我们清楚地看出数量的多少。
3. 反映某地一天的气温变化应选择()统计图，要反映某校各兴趣班的人数情况应选择()统计图。
4. 某部队进行为期一周的行军训练，前 3 天平均每天行 125 千米，后 4 天由于下雨，平均每天只行 76 千米。该部队这次行军训练平均每天行()千米。
5. 一辆摩托车从甲地开往乙地，前 2 个小时每小时行驶 60 千米，后 3 小时行驶 210 千米，这辆摩托车平均每小时行驶()千米。

二、判断。(对的画“√”，错的画“×”)

(每空 1 分，共 8 分)

1. 条形、折线统计图都是用一个单位长度表示一定的数量。()
2. 根据王飞的话，判断下面的说法是否正确。

王飞说：“我们第三小组同学的平均身高是 134 厘米。”

- (1)第三小组同学的身高一定都是 134 厘米。()
- (2)第三小组同学的身高不一定都是 134 厘米。()
- (3)第三小组同学的身高都不可能超过 134 厘米。()

3. 飞镖比赛投中环数统计表





姓名	第一次	第二次	第三次
笑笑	4 环	5 环	6 环
淘气	8 环	3 环	7 环
奇思	10 环		

- (1)淘气的整体实力比笑笑弱。()
- (2)奇思第一次投中 10 环，能得冠军。()
- (3)奇思第二次投时飞镖脱靶了，得 0 环，奇思要获得冠军(不考虑并列冠军的情况)，第三次至少要投中 9 环。()
4. 一条小河平均水深 1 米，小明身高 1.3 米，他不会游泳，但下河玩耍肯定安全。()

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里)

(每题 2 分，共 8 分)

1. 要反映一天 24 小时的气温变化情况，应选择()。
- A. 条形统计图 B. 折线统计图 C. 统计表
2. 统计图书馆各类书籍的数量，应选择()。
- A. 条形统计图 B. 折线统计图 C. 统计表
3. 某届歌手大赛，10 位评委同时为某位选手打分，取()作为选手的最终成绩比较合理。
- A. 最高分 B. 最低分 C. 平均分
4. 小强所在班级同学的平均身高是 142 厘米，小亮所在班级同学的平均身高是 139 厘米，由此判断小强()比小亮高。
- A. 一定 B. 可能 C. 不可能





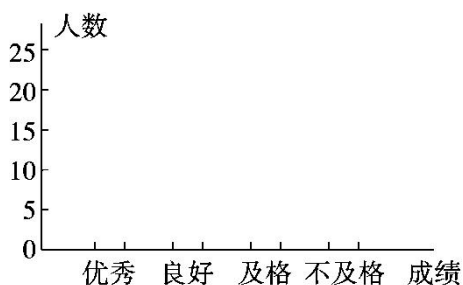
四、下面是四(1)班学生 2017 年上学期体育成绩统计表。(画图 4 分，

4 题 5 分，其余每题 4 分，共 21 分)

成绩	优秀	良好	及格	不及格
人数	15	23	5	2

根据上表中的数据，制成条形统计图并回答下列问题。

四(1)班 2017 年上学期体育成绩统计图



1. 全班共多少人？

2. 哪种成绩的学生最多？

3. 哪种成绩的学生最少？





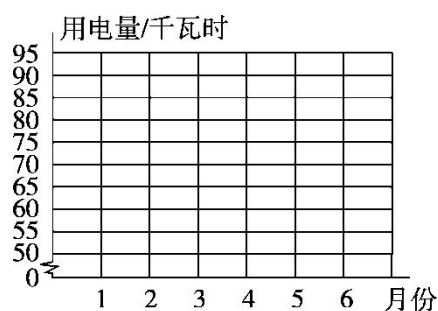
4. 成绩优秀的人数比成绩不及格的人数多多少？

五、下面是小明家 1~6 月份的用电量情况统计表。(1 题 6 分，2 题 4 分，3 题 5 分，共 15 分)

月份	1	2	3	4	5	6
用电量/千瓦时	55	90	60	60	65	70

根据上表中的数据制成折线统计图。

小明家 1~6 月份的用电量情况统计图



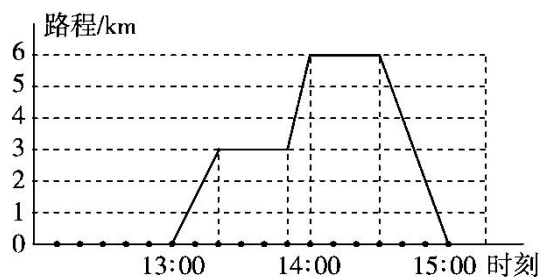
2. 哪个月的用电量与上个月相比增长的幅度最大？可能是什么原因？

3. 请你预测小明家 7 月份的用电量可能是多少千瓦时？你有什么依据？





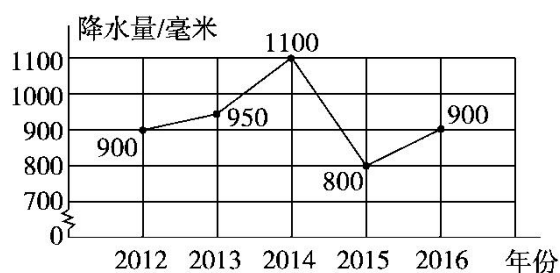
六、小强骑自行车到距家 6 km 远的西湖去玩，根据下面的折线统计图回答问题。(每题 6 分，共 18 分)



1. 小强在西湖玩了多长时间？
2. 如果从出发起一直骑车不休息，几时几分可以到达西湖？
3. 求小强返回时骑车的速度。

七、看统计图，回答下面的问题。(每题 6 分，共 18 分)

某地 2012~2016 年降水量统计图





1. 哪一年的降水量最多？是多少毫米？

2. 哪一年的降水量最少？是多少毫米？

3. 2012~2016 年平均年降水量是多少毫米？





答案

一、1.折线

2. 条形

3. 折线 条形

4. 97

5. 66

二、1.√

2. (1)× (2)√ (3)×

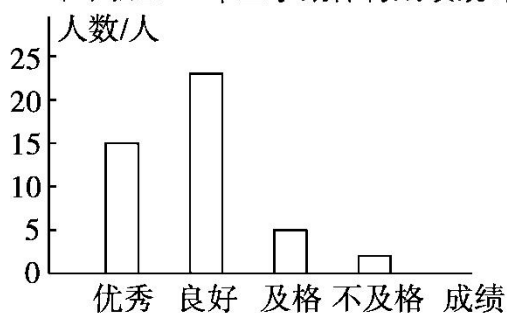
3. (1)× (2)× (3)√

4. ×

三、1.B 2.A 3.C 4.B

四、

四(1)班2017年上学期体育成绩统计图



1. $15+23+5+2=45$ (人)

2. 成绩良好的学生最多。

3. 成绩不及格的学生最少。

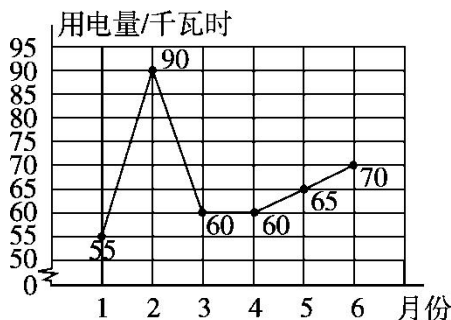
4. $15-2=13$ (人)

五、1.





小明家 1~6 月份的用电量情况统计图



2. 2 月份的用电量与上个月相比增长的幅度最大。可能是因为天气寒冷，取暖造成用电量增长。

点拨：关于原因的叙述只要合理即可，答案不唯一。

3. 预测小明家 7 月份的用电量可能是 90 千瓦时，因为夏天到了，空调导致用电量增长，估计和 2 月份差不多。

点拨：关于用电量和依据，只要叙述合理即可，答案不唯一。

- 六、1. 从图中可以看出，小强从 14 时~14 时 30 分在西湖，玩了 30 分。

2. 如果小强一直骑车不休息，只需要 30 分就可到达西湖。即 13 时 30 分到达。

3. $6 \text{ 千米} = 6000 \text{ 米}$ $6000 \div 30 = 200(\text{米/分})$

- 七、1. 2014 年的降水量最多，是 1100 毫米。

2. 2015 年的降水量最少，是 800 毫米。

3. $(900 + 950 + 1100 + 800 + 900) \div 5 = 930(\text{毫米})$

