



第七单元达标测试卷

一、我会选择。(把正确答案的字母填在括号里)(每空 2 分, 共 10 分)

1. ()和()都可以用来表示数据。

- A. 统计表 B. 条形图 C. 画“正”字

2. ()更能直观地比较数量的多少。

- A. 条形图 B. 统计表 C. 圆圈图

3. 聪聪调查了全班同学最喜欢吃的水果情况, 如下表:

品种	苹果	西瓜	香蕉	梨	葡萄
人数	10	7	9	8	6

用条形图表示上面的数据, 1 格代表()人较合适。

- A. 1 B. 2 C. 5

4. 少儿图书馆一天的图书借阅情况如下:

图书种类	科幻类	文学类	益智类	动漫类	工具类
借阅本数	80	100	140	160	60

用条形图表示上面的数据, 1 格代表()本较合适。

- A. 10 B. 20 C. 50

二、根据统计图回答问题。(2 题 2 分, 其余每题 4 分, 共 10 分)

下面是四(1)班同学睡眠时间统计图。

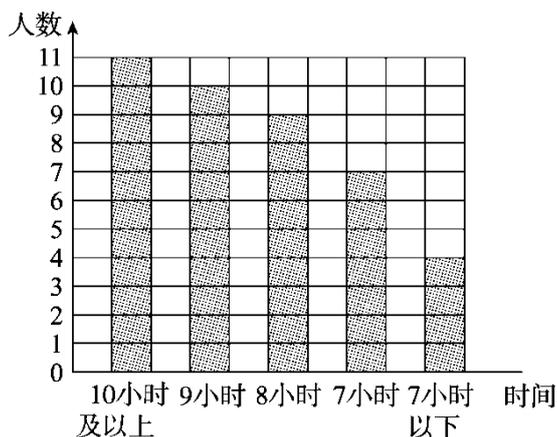
1. 睡眠时间在()的人数最多, 在()的人数最少。





2. 我国专家建议：小学生的睡眠时间每天应不少于 10 小时，四(1)班有()人睡眠时间不够。
3. 你的睡眠时间够吗？你有什么建议？

四(1)班同学睡眠时间统计图



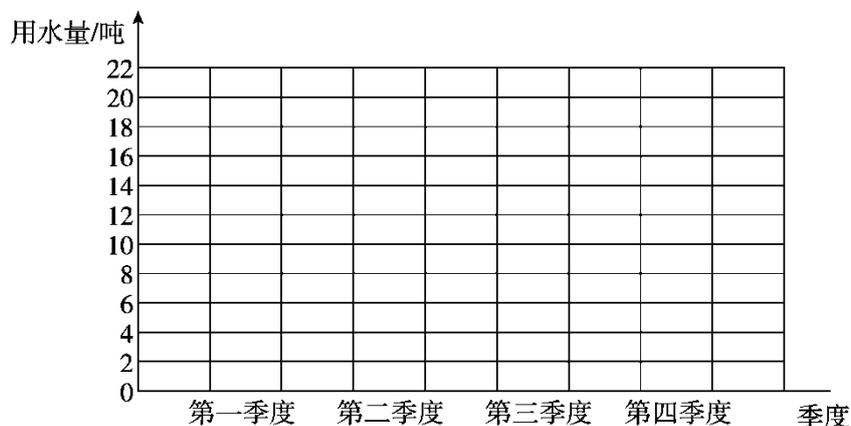
三、根据统计表解决问题。(1题 15分，2题 28分，共 43分)

1. 红红记录了去年各季度自家的用水情况，并制成统计表如下：

季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
用水量/吨	16	14	18	12

- (1)根据统计表中的信息制作条形统计图。

红红家去年各季度用水情况统计图





(2)根据统计图回答下面的问题。

- ①统计图中一格代表()吨。
- ②红红家去年平均每个季度用水多少吨?

- ③你还知道哪些信息?

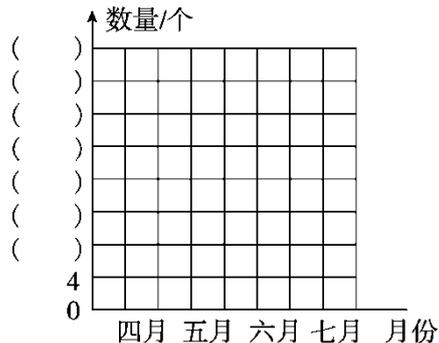
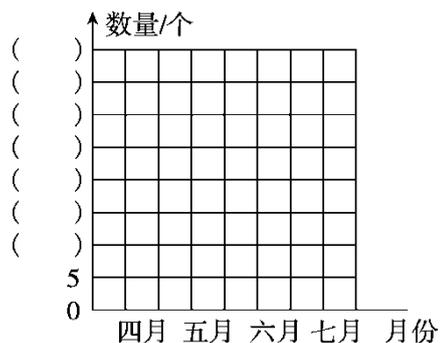
2. 育英小学四年级两个班回收易拉罐情况如下表。

月份数量/个班级	四月	五月	六月	七月
四(1)班	20	25	25	30
四(2)班	24	26	28	32

(1)把上表中的数据分别在条形统计图上表示出来。

四(1)班回收易拉罐情况统计图 四(2)班回收易拉罐情况统计图





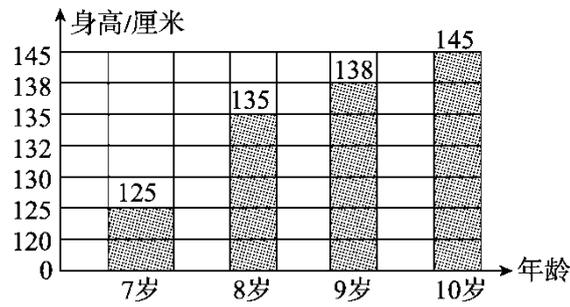
- (2)四(1)班回收易拉罐情况统计图中一格代表()个;
四(2)班回收易拉罐情况统计图中一格代表()个。
- (3)四(1)班哪个月回收的易拉罐最多? 哪个月回收的易拉罐最少?
四(2)班呢? 请你分析一下原因。
- (4)两个班 4 个月一共回收了多少个易拉罐?
- (5)如果回收 10 个易拉罐可以制成 2 个新易拉罐, 两个班 4 个月
一共回收的易拉罐可以制成多少个新易拉罐?

四、下面是笑笑 7~10 岁的身高统计图。这幅统计图绘制得对吗? 若



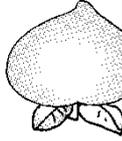
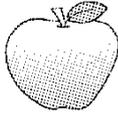


不对，请指出错误之处。(6分)

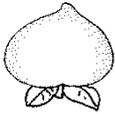
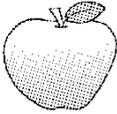


五、(变式题)下面是丽丽调查的本班第一小组和全班同学最喜欢吃的水果情况。(画图 10 分，1 题 4 分，2 题 5 分，共 19 分)

第一小组

水果种类				
人数	2	4	5	0

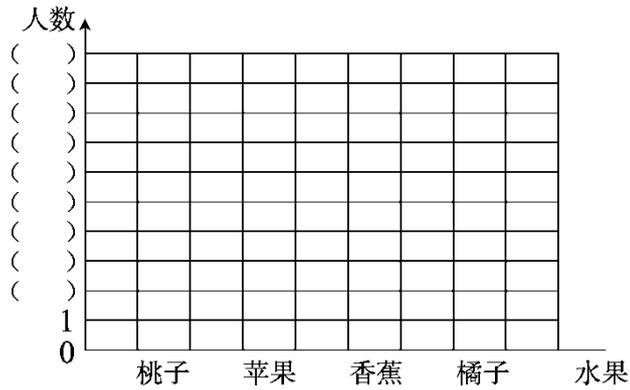
全班

水果种类				
人数	12	14	17	5

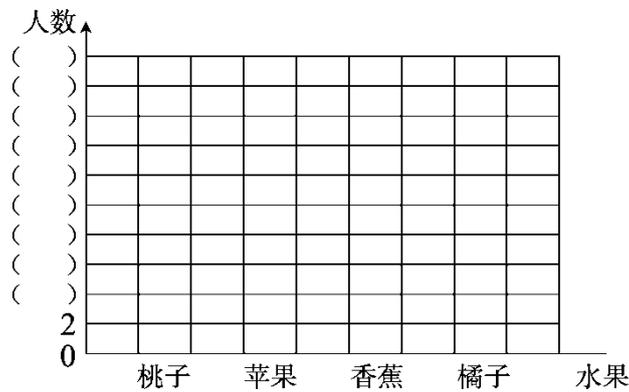
把统计的结果分别在下面的条形图中表示出来。

第一小组同学最喜欢吃的水果情况统计图





全班同学最喜欢吃的水果情况统计图



1. 第一小组的条形图每格代表()人,全班的条形图每格代表()人。
2. 通过条形图你获得了什么信息?

六、四年级各班同学参加体质健康标准测试,立定跳远测试成绩如下。

(画图 6 分, 1 题 2 分, 2 题 4 分, 共 12 分)

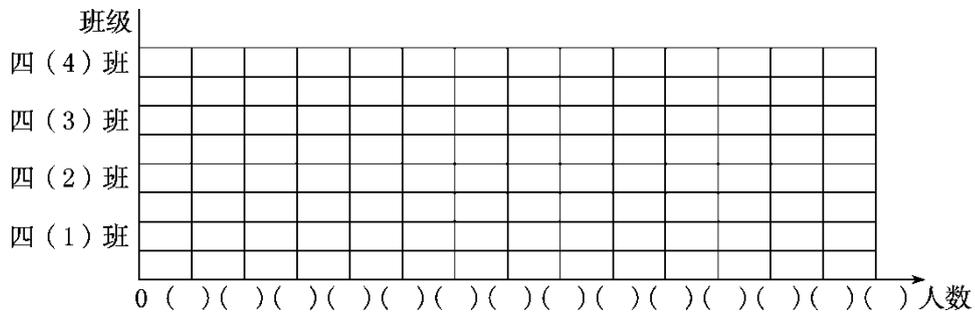




等级 人数 班级	优秀	良好	及格	不及格
	四(1)班	20	18	12
四(2)班	23	16	6	3
四(3)班	19	23	14	4
四(4)班	18	25	10	1

选择某一等级将各班人数在下面条形图中表示出来，并回答问题。

四年级同学立定跳远()等级统计图



1. 每格代表()人。
2. ()班的()等级人数最多。



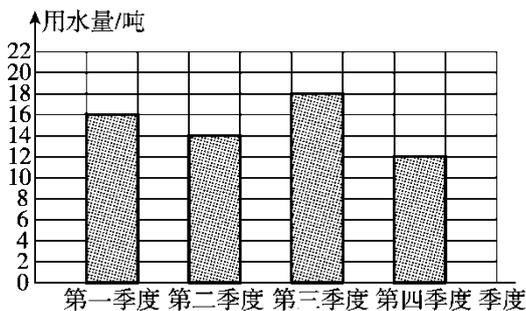


答案

一、1. A B 2. A 3. A 4. B

二、1. 10 小时及以上 7 小时以下 2. 30 3. 略。

三、1. (1)红红家去年各季度用水情况统计图



(2)① 2

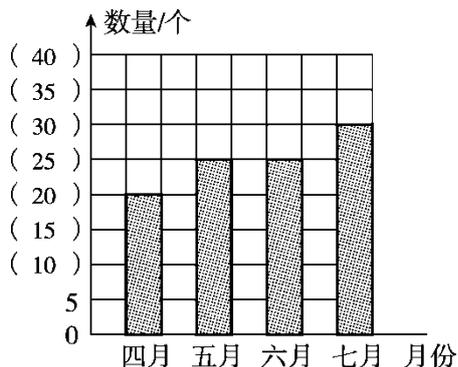
② $(16+14+18+12)\div 4=15$ (吨)

答：红红家去年平均每个季度用水 15 吨。

③红红家去年第三季度用水最多，第四季度用水最少。

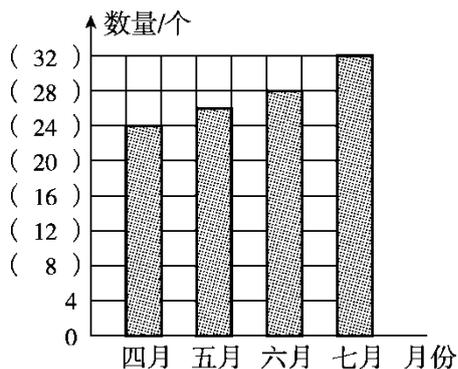
[点拨]③题答案不唯一，合理即可。

2. (1)四(1)班回收易拉罐情况统计图



四(2)班回收易拉罐情况统计图





(2) 5 4

(3) 四(1)班七月回收的易拉罐最多，四月最少；四(2)班七月回收的易拉罐最多，四月最少。因为七月天气比较炎热，人们喝饮料较多，所以回收的易拉罐较多，相反，四月天气比较冷，人们喝饮料较少，所以回收的易拉罐较少。

[点拨] 答案不唯一，合理即可。

$$(4) 20 + 25 + 25 + 30 = 100(\text{个})$$

$$24 + 26 + 28 + 32 = 110(\text{个})$$

$$100 + 110 = 210(\text{个})$$

答：两个班 4 个月一共回收了 210 个易拉罐。

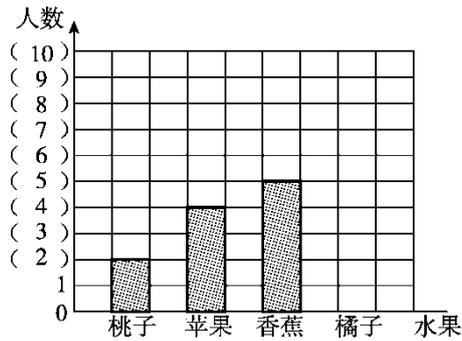
$$(5) 210 \div 10 \times 2 = 42(\text{个})$$

答：两个班 4 个月一共回收的易拉罐可以制成 42 个新易拉罐。

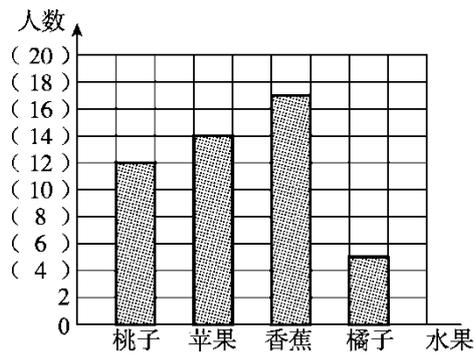
四、不对。错误之处有：①统计图没有名称，②单位长度不统一，③条形宽度不一致。

五、第一小组同学最喜欢吃的水果情况统计图





全班同学最喜欢吃的水果情况统计图

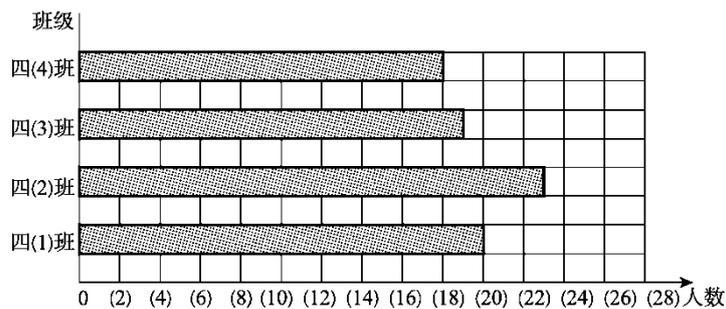


1. 1 2

2. 全班同学最喜欢吃香蕉的人数最多，最喜欢吃橘子的人数最少。

[点拨]2 题答案不唯一，合理即可。

六、四年级同学立定跳远(优秀)等级统计图



1. 2

2. 四(2) 优秀

[点拨]此题为开放题，答案不唯一。

