

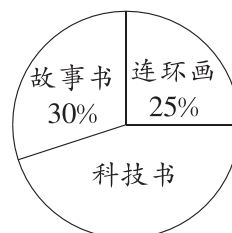


第五单元检测

一、填一填。

1. (2018 武汉)要表示洪山小学一到六年级学生人数与全校学生人数的关系,应选用()统计图较合适。

2. 如图是希望小学六(2)班图书角的三种图书占图书总数百分比的统计图。



(1)这是()统计图。

(2)整个圆代表的是(),科技书占总数的()%。

(3)已知三种书一共有 360 册,那么连环画有()册,故事书有()册,科技书有()册。

3. (2017 成都)笑笑家 2016 年四个季度的用电量和其中各种电器的用电量如下:

四个季度的用电量

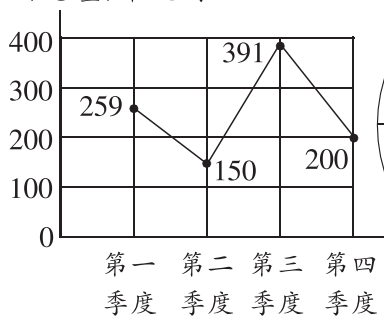
季度	用电量/千瓦时
第一季度	259
第二季度	150
第三季度	391
第四季度	200

各种电器的用电量

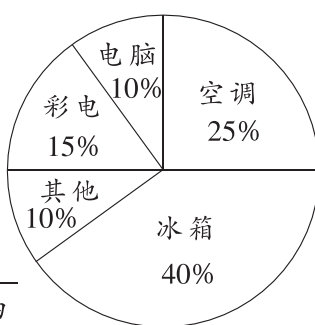
电器	用电量/千瓦时
空调	250
冰箱	400
电脑	100
彩电	150
其他	100

笑笑根据上面的数据制成下面的三幅统计图:

用电量/千瓦时

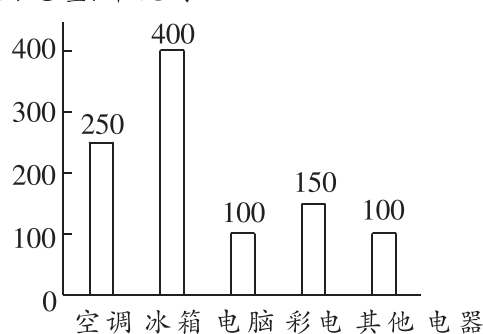


①



②

用电量/千瓦时



③

请根据上面的三幅统计图填一填。

(1)从统计图()可以清楚地看出空调的用电量。

(2)从统计图()可以看出各季度用电量的变化情况。

(3)从统计图()可以看出冰箱用电量占总用电量的多少。



二、阳光小学六(3)班同学在体育达标测试中,1分跳绳成绩如下。(单位:个)

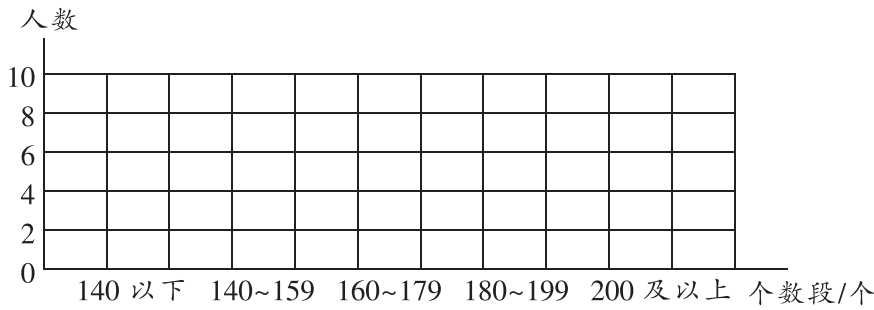
128	165	186	205	197	167	153	129	149	127
136	200	167	157	142	139	195	156	173	163
135	176	158	179	170	143	152	174	201	155

1. 对上面的数据进行分段整理,然后填入下表。

个数段/个	140 以下	140~159	160~179	180~199	200 及以上
人数					

2. 根据上表完成下面的条形统计图。

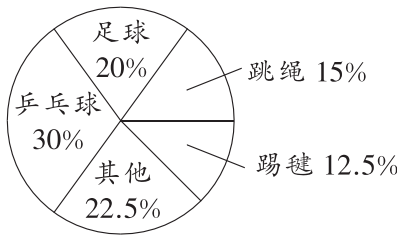
六(3)班同学 1 分跳绳成绩统计图



3. 六(3)班同学跳绳成绩最好的 1 分跳()个,成绩最差的 1 分跳()个,两者相差()个。
4. 你想对 1 分跳 140 个以下的同学说些什么?

三、右图是六(1)班同学最喜欢的运动项目统计图。

1. 从这个扇形统计图中,你知道了什么?



2. 如果六(1)班有 40 人,请你分别计算出最喜欢乒乓球、足球和跳绳的人数。

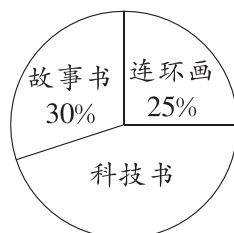


第五单元检测

一、填一填。

1. (2018 武汉)要表示洪山小学一到六年级学生人数与全校学生人数的关系,应选用(扇形)统计图较合适。

2. 如图是希望小学六(2)班图书角的三种图书占图书总数百分比的统计图。



(1)这是(扇形)统计图。

(2)整个圆代表的是(图书总数),科技书占总数的(45)%。

(3)已知三种书一共有 360 册,那么连环画有(90)册,故事书有(108)册,科技书有(162)册。

3. (2017 成都)笑笑家 2016 年四个季度的用电量和其中各种电器的用电量如下:

四个季度的用电量

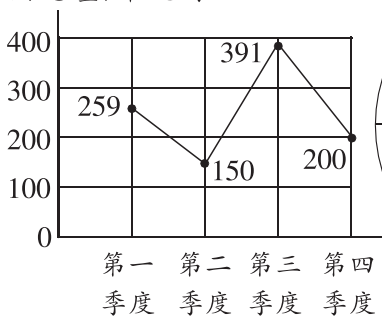
季度	用电量/千瓦时
第一季度	259
第二季度	150
第三季度	391
第四季度	200

各种电器的用电量

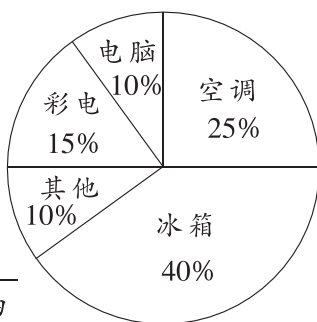
电器	用电量/千瓦时
空调	250
冰箱	400
电脑	100
彩电	150
其他	100

笑笑根据上面的数据制成下面的三幅统计图:

用电量/千瓦时

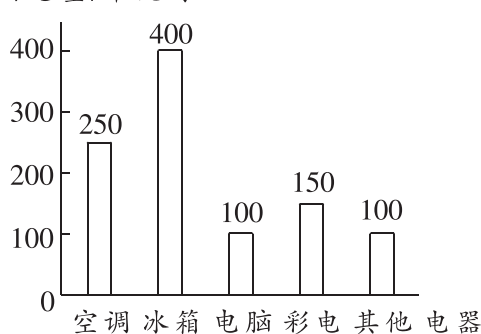


①



②

用电量/千瓦时



③

请根据上面的三幅统计图填一填。

(1)从统计图(③)可以清楚地看出空调的用电量。

(2)从统计图(①)可以看出各季度用电量的变化情况。

(3)从统计图(②)可以看出冰箱用电量占总用电量的多少。



二、阳光小学六(3)班同学在体育达标测试中,1分跳绳成绩如下。(单位:个)

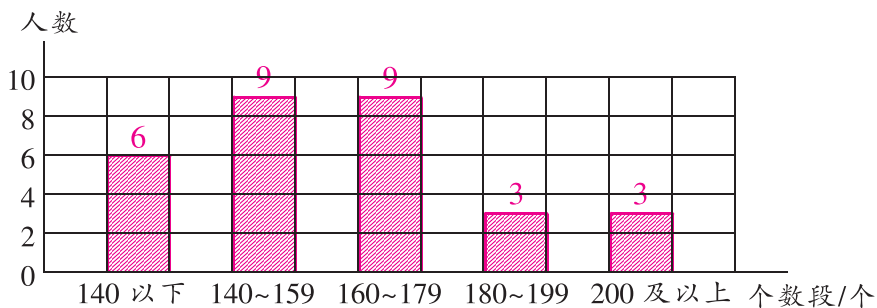
128	165	186	205	197	167	153	129	149	127
136	200	167	157	142	139	195	156	173	163
135	176	158	179	170	143	152	174	201	155

1. 对上面的数据进行分段整理,然后填入下表。

个数段/个	140 以下	140~159	160~179	180~199	200 及以上
人数	6	9	9	3	3

2. 根据上表完成下面的条形统计图。

六(3)班同学 1 分跳绳成绩统计图



3. 六(3)班同学跳绳成绩最好的 1 分跳(205)个,成绩最差的 1 分跳(127)个,两者相差(78)个。

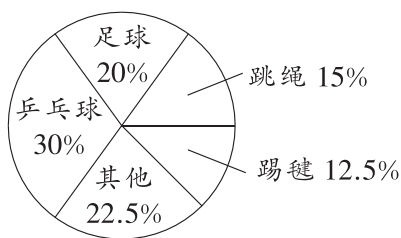
4. 你想对 1 分跳 140 个以下的同学说些什么?

要加强锻炼。(答案合理即可)

三、右图是六(1)班同学最喜欢的运动项目统计图。

1. 从这个扇形统计图中,你知道了什么?

喜欢乒乓球的人数最多。(答案不唯一)



2. 如果六(1)班有 40 人,请你分别计算出最喜欢乒乓球、足球和跳绳的人数。

乒乓球: $40 \times 30\% = 12(\text{人})$

足球: $40 \times 20\% = 8(\text{人})$

跳绳: $40 \times 15\% = 6(\text{人})$

答:喜欢乒乓球的有 12 人,喜欢足球的有 8 人,喜欢跳绳的有 6 人。