



## 教材过关卷(7)

一、填一填。(每空 2 分, 共 14 分)

1. 把统计的数据进行整理, 可以制成( )统计图和( )统计图两种形式。
2. 能清楚地看出数量的多少的是( )统计图; 不但能看出数量的多少, 而且能清楚表示出数量的增减变化情况的是( )统计图。
3. 李明要把教室内的气温变化情况绘成统计图, 应选用( )统计图。
4. 甲、乙两数的和是 88, 丙数是 71, 则甲、乙、丙三数的平均数是( )。
5. 期末考试之后, 第一小组五名同学的数学成绩分别为 95 分, 94 分, 97 分, 93 分, 96 分, 他们的平均数学成绩是( )分。

二、判一判。(每题 2 分, 共 10 分)

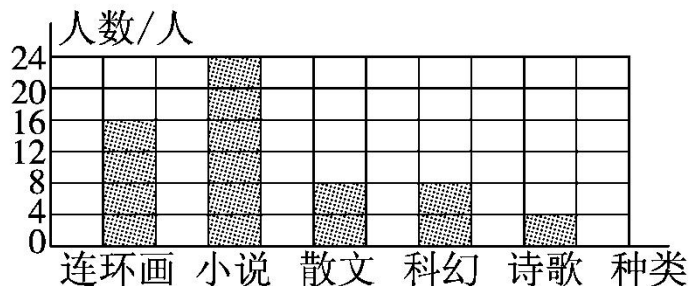
1. 表示某地 2017 年各月降雨量增减变化情况, 最好选用条形统计图。 ( )
2. 条形统计图是用直条的长短表示数量的多少。 ( )
3. 第二小组同学的平均身高是 136 cm, 则第二小组的小红同学身高不可能超过 136 cm。 ( )
4. 在条形统计图中, 表示的数量越大, 所画的直条越宽。 ( )
5. 制作折线统计图, 要先描点, 再把点连成一条线。 ( )





三、看图回答问题。(10分)

四(2)班同学最喜欢阅读的书籍的统计图



1. 图中1格表示( )人。
2. 四(2)班最喜欢( )的人最多, 最喜欢( )的人最少。
3. 根据统计图你还能获得什么信息?

四、选一选。(每题3分, 共12分)

1. 对平均数的含义描述正确的是( )。  
A. 把总数平均分成几份  
B. 平均分  
C. 平均数能较好地反映一组数据的总体情况
2. 一个游泳池平均水深为120厘米, 小明身高140厘米, 小明下池后水会淹过他吗? ( )  
A. 可能会                      B. 不会                      C. 一定会
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. 平均分                      C. 最低分
4. 5人中最高的是153厘米, 最矮的是126厘米, 这5人的平均身

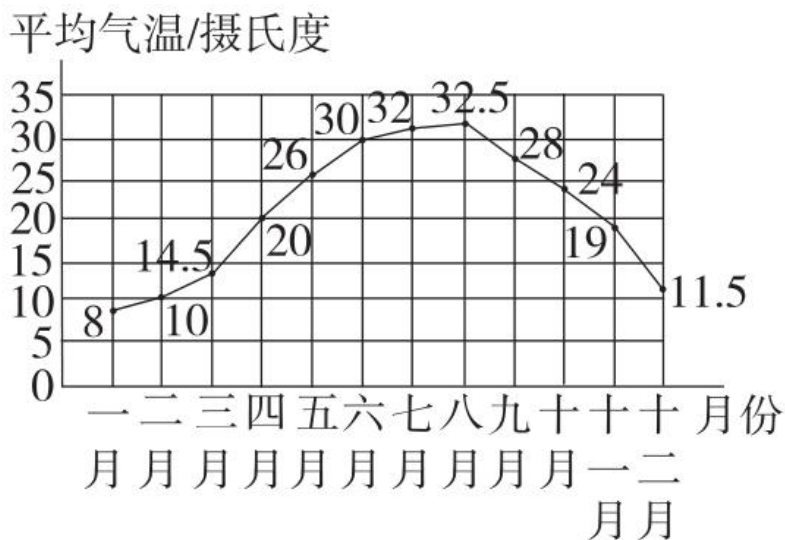




高可能是( )。

- A. 125 厘米            B. 138 厘米            C. 154 厘米

五、下图是某地 2017 年月平均气温变化情况统计图，仔细观察后填空。(17 分)



1. 全年( )月份平均气温最高，是( )摄氏度。
2. 全年( )月份平均气温最低，是( )摄氏度。
3. 从( )月份到( )月份，气温逐月上升；从( )月份到( )月份，气温逐月下降。
4. ( )月和( )月两个月间的平均气温上升得最快；( )月和( )月两个月间的平均气温下降得最快。

六、先根据统计表绘制折线统计图，再回答问题。(17 分)

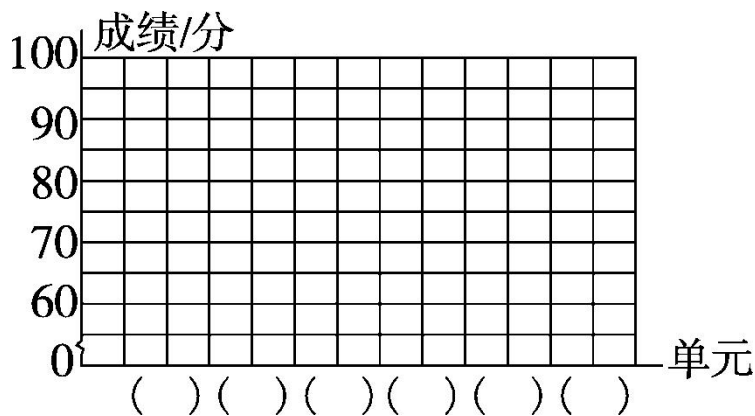
小铭本学期数学成绩统计表

单元	第一	第二	第三	第四	第五	第六
成绩/分	95	93	75	60	86	98





小铭本学期数学成绩统计图

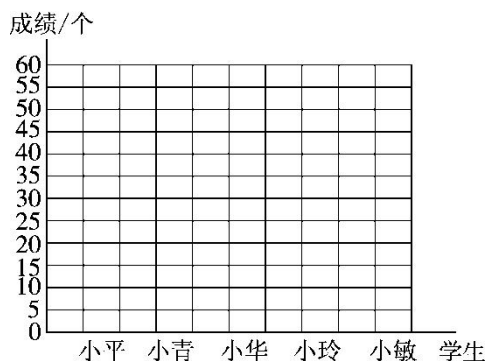


1. 图中一格是( )分。
2. 哪个单元成绩下降最多？比上一单元少了多少分？

3. 成绩最高的是第( )单元。

七、小平、小青、小华、小玲与小敏 5 名学生踢毽子的成绩分别是：  
 40 个，35 个，25 个，50 个，45 个。将他们的成绩绘制成条形统计图，并回答问题。(20 分)

踢毽子成绩统计图



1. 图中一格表示( )个。
2. ( )踢得最多，( )踢得最少，  
 相差( )个。
3. 这五名同学踢毽子的平均成绩是多少？





## 答案

一、1.条形 折线

2. 条形 折线

3. 折线

4. 53

5. 95

二、1.× 2.√ 3.× 4.× 5.√

三、1.4 2.小说 诗歌 3.略

四、1.C

2. A

3. B

4. B

五、1.八 32.5

2. 一 8

3. 一 八 八 十二

4. 四 五 十一 十二

六、绘制统计图略

1. 5

2. 第三单元成绩下降最多，比上一单元少了18分

3. 六

七、绘制统计图略

1. 5





2. 小玲 小华 25

3.  $(40+35+25+50+45)\div 5=39$ (个)

答：这五名同学踢毽子的平均成绩是 39 个。

