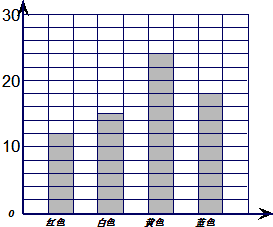
**四年级上册数学单元测试-8.条形统计图 北京版（2014秋）（含答案）**

**一、单选题**

1.如图表示各种颜色气球的数目：

红色、蓝色和白色的气球总共有（   ）个．



A. 45                                         B. 46                                         C. 51                                         D. 69

2.调查组要统计几个城市的人口数量，应绘制（　　）更好些。

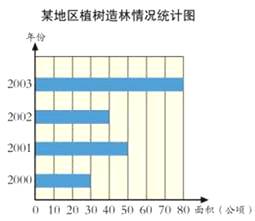
A. 统计表                                         B. 条形统计图

3.只表示数量多少的统计图是（    ）。

A. 条形统计图                               B. 折线统计图                               C. 扇形统计图

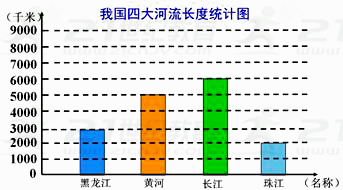
**二、判断题**

4.条形统计图能清晰地看出各种数量的多少。（   ）

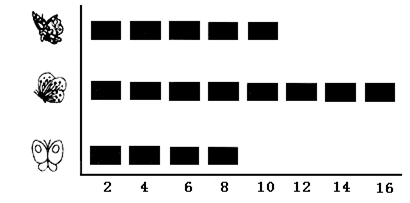
5.下面这个统计图制作的不对。  

6.从条形统计图中，容易看出各种数量的增减变化。（    ）

**三、填空题**

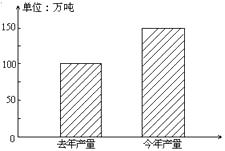
7.（    ）条河流是我国的第一大河，它大约长（    ）千米。\_\_\_\_\_\_\_\_  
①长江、6000     ②黄河、5000    ③黑龙江、3000    ④珠江、2000  


8.课外小组的小朋友采集蝴蝶的结果如下：



采集 \_\_\_\_\_\_\_\_个，比 多\_\_\_\_\_\_\_\_个，比 少\_\_\_\_\_\_\_\_个；

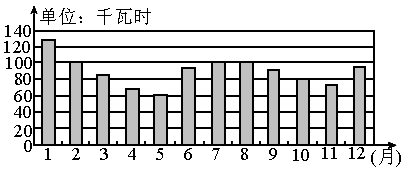
的个数是 的\_\_\_\_\_\_\_\_倍。

9.通过图回答今年的产量是\_\_\_\_\_\_\_\_万吨．今年比去年增产\_\_\_\_\_\_\_\_%，是去年的\_\_\_\_\_\_\_\_%．   


10.条形统计图的特点是\_\_\_\_\_\_\_\_。

**四、解答题**

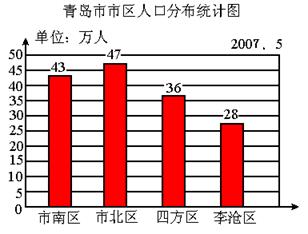
11.下面是小红根据自己家去年用电情况制成的统计图．请你根据这个统计图回答下面的问题．



（1）请你估计出小红家第3季度的用电总量大约是\_\_\_\_\_\_\_\_千瓦时。

（2）你还能提出什么问题？

12.小力收集了青岛市4个区的人口数量，制成了下面的统计图．



（1）每一小格代表\_\_\_\_\_\_\_\_万人，\_\_\_\_\_\_\_\_区的人数最多，\_\_\_\_\_\_\_\_区的人数最少．

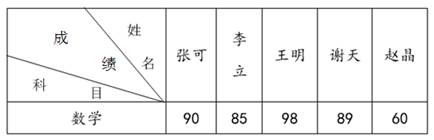
（2）说说各区分别是\_\_\_\_\_\_\_\_万人．(按表中的顺序回答)

（3）市北区比李沧区多\_\_\_\_\_\_\_\_万人。

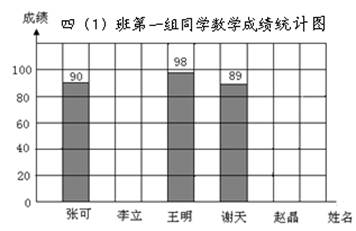
（4）你还能提出什么问题？

13.做统计

四（1）班第一组同学数学期末成绩情况



（1）根据统计表中的数据把下面的统计图补充完整



（2）每格代表\_\_\_\_\_\_\_\_分。这5人中，\_\_\_\_\_\_\_\_的数学成绩最好的，\_\_\_\_\_\_\_\_的数学成绩较差。

（3）请你从统计图中找出两条信息。

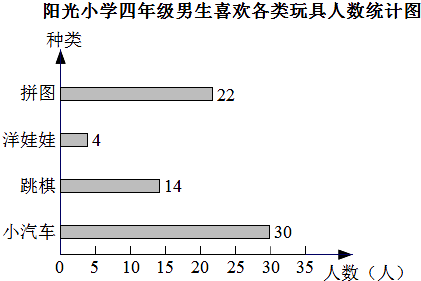
信息一：\_\_\_\_\_\_\_\_

信息二：\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）你想对这组的同学说点什么？

**五、综合题**

14.看图回答：

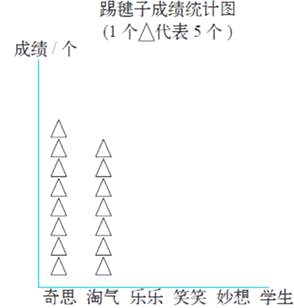


（1）喜欢拼图玩具的有\_\_\_\_\_\_\_\_人．

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_玩具最受男生欢迎．

（3）男生较不喜欢的是\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_两种玩具，它们相差\_\_\_\_\_\_\_\_人．

**六、应用题**

15.奇思、淘气、乐乐、笑笑与妙想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统计图。  
  
从图中你能获得哪些信息？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】解：12+15+18=45(个)。  
故答案为：A

【分析】一格表示2个，红色有12个，白色有15个，蓝色有18个，用加法计算总数。

2.【答案】 B

【解析】【解答】调查组要统计几个城市的人口数量，应绘制条形统计图更好些。

故选：B

【分析】条形统计图能直观的看到数量的多少，更好些。

3.【答案】 A

【解析】【解答】解：条形统计图只表示数量的多少。  
 故答案为：A。

【分析】条形统计图是用一个单位长度表示一定的数量，根据数量的多少画成长短不同的直条，然后把这些直条按一定的顺序排列起来。从条形统计图中很容易看出各种数量的多少。

二、判断题

4.【答案】 正确

【解析】【解答】解：条形统计图能清晰地看出各种数量的多少。原题说法正确。  
 故答案为：正确。  
 【分析】条形统计图是用长短不同的长条来表示一种或多种数量，能清晰地表示出数量的多少。

5.【答案】错误

【解析】【解答】绘制条形统计图时，根据需要也可以把横轴、纵轴表示的事物调换一下。所以原题说法错误。故答案为：错误  
【分析】绘制条形统计图时，根据需要也可以把横轴、纵轴表示的事物调换一下。

6.【答案】 正确

【解析】【解答】解：从条形统计图中，容易看出各种数量的增减变化。  
 故答案为：正确。

【分析】条形统计图是用一个单位长度表示一定的数量，根据数量的多少画成长短不同的直条，然后把这些直条按一定的顺序排列起来。从条形统计图中很容易看出各种数量的多少。

三、填空题

7.【答案】①

【解析】【解答】观察统计图可知，长江是我国的第一大河，它大约长6000千米。  
故答案为：①.  
【分析】观察条形统计图可知，条形高度越高，表示长度越长，条形高度越矮，表示长度越短，据此解答.

8.【答案】 10；2；6；2

【解析】【解答】解：由统计图可知：采集10个；采集8个，可见比多10-8=2（个）；采集16个，可见比少16-10=6（个）；的个数是的16÷8=2倍。  
 故答案为：10；2；6；2。  
 【分析】统计图的长度可对应不同种类蝴蝶的数量，比多的个数=的个数-的个数，比少的个数=的个数-的个数，的个数是的几倍=的个数÷的个数。

9.【答案】150；50；150

【解析】【解答】解：今年产量为150万吨；   
去年产量为100万吨．  
（150—100）÷100=50%  
150÷100=150%

10.【答案】能很容易看出数量的多少

【解析】【解答】根据统计图的特点可知：条形统计图的特点是能很容易看出数量的多少。  
【分析】根据条形统计图的特点进行解答，条形统计图能很容易看出数量的多少。

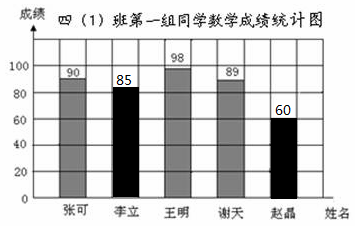
四、解答题

11.【答案】 （1）300  
（2）解：问题：小红家那个月的用电量最高？那个月用电量最低？

【解析】【解答】（1）100+100+110≈300（千瓦时）；  
故答案为：300.  
【分析】（1）第三季度是七月、八月、九月，因为求得是大约，所以都按整百数算。  
（2）提出的问题要简单明了，能有法解答。

12.【答案】 （1）5；市北；李沧  
（2）43，47，36，28  
（3）19  
（4）提问：青岛市一共有多少人？43+47+36+28=154（万人）。  
答：青岛市一共有154万人。

【解析】【解答】解：（1）由图可知：每一小格代表5万人；因为47>43>36>28，所以市北区的人数最多，李沧区的人数最少；  
（2）各区人数按顺序分别是：43、47、36、28万人；  
（3）因为47-28=19（万人），所以市北区比李沧区多19万人；  
故答案为：5；市北；李沧；43、47、36、28；19。  
【分析】（1）每一格的数差就是每一小格代表的人数，单位在右上角；比较各个区的人数，哪个数字最大，对应的那个区的人数就最多，哪个数字最小，对应的那个区的人数就最少；  
（2）按表中从左往右的顺序依次写出各区的人数即可；  
（3）市北区比李沧区多的人数=市北区的人数-李沧区的人数，据此代入数据解答即可；  
（4）先提出合理问题，再进行正确解答即可。

13.【答案】 （1）  
（2）20；王明；赵晶  
（3）张可数学成绩是90分；谢天数学成绩是89分  
（4）我想对这组的同学说，赵晶成绩差，你们要帮帮他。

【解析】【分析】根据统计表补充完整条形统计图，再根据条形统计图回答问题，据此解答。

五、综合题

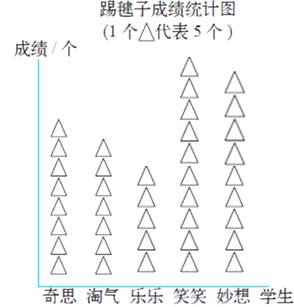
14.【答案】（1）22  
（2）小汽车  
（3）洋娃娃；跳棋；10

【解析】【解答】解：(1)喜欢拼图的有22人；(2)喜欢小汽车的有30人，所以小汽车玩具最受男生欢迎；(3)男生比较不喜欢的是洋娃娃和跳棋，相差：14-4=10(人)。  
故答案为：(1)22；(2)小汽车；(3)洋娃娃；跳棋；10

【分析】条形统计图是用长短不同的长条来表示人数，根据人数的多少分别填空即可。

六、应用题

15.【答案】从图中可以知道：笑笑踢毽子的个数最多，乐乐踢毽子的个数最少。（答案不唯一）

【解析】【解答】  
  
从图中可以知道：笑笑踢毽子的个数最多，乐乐踢毽子的个数最少。（答案不唯一）  
【分析】根据奇思、淘气、乐乐、笑笑与妙想踢毽子的成绩分别是：40个、35个、25个、50个、45个，和图中给出的1个 代表5个，可确定乐乐画5个 表示25个，笑笑画10个 表示50个，妙想画9个 表示45个即可作图。关于从图中你能获得哪些信息？这个问题是开放性问题，答案不唯一，可以这样作答：笑笑踢毽子的个数最多，乐乐踢毽子的个数最少。