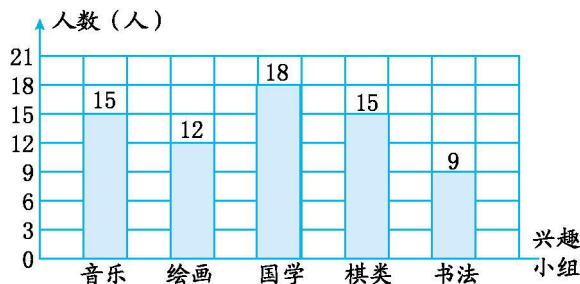




## 第六单元测试卷

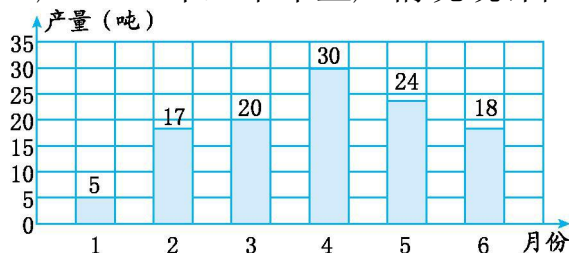
### 一、填空题。

1. 下面是城东小学四(2)班参加各类兴趣小组人数统计图。



- (1) 纵轴上的每一格表示( )人。
- (2) 参加( )组的人数最多, 有( )人; 参加( )组的人数最少, 有( )人。
- (3) 参加( )组和( )组人数相等。
- (4) 绘画组比书法组多( )人。

2. 下面是大套化工厂 2014 年上半年生产情况统计图。



- (1) 纵轴上每格代表( )吨。
- (2) ( )月份的产量最高, ( )月份的产量最低。
- (3) 3月份的产量是1月份的( )倍, 5月份比2月份多生产( )吨。
- (4) 上半年平均每个季度的产量是( )吨。
- (5) 上半年平均每月的产量是( )吨。

### 二、判断题。(对的画“√”, 错的画“××”)

1. 条形统计图能够清楚地看出数量的多少。( )
2. 数据整理只要求出一个大约的结果, 多一点少一点没有影响。( )
3. 条形统计图的纵轴上的每一格应当表示相等的数量。( )
4. 制作条形统计图时, 只要将数量表示准确, 不强调美观。( )
5. 统计表和条形统计图都能反映数量的多少。( )

### 三、解决问题。

1. 下面是某酸菜鱼馆某天的购物清单。

鲫鱼 15 千克    羊肉 25 千克    白菜 30 千克  
芹菜 15 千克    猪肉 20 千克    萝卜 8 千克



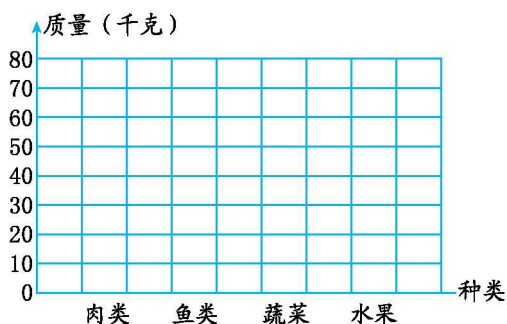


牛肉 10 千克 鲤鱼 10 千克 带鱼 12 千克  
 梨 6 千克 茄子 13 千克 苹果 22 千克  
 辣椒 9 千克 香蕉 7 千克 鳗鱼 10 千克

(1) 先把上面的食品按要求分类整理, 再制成统计图, 并回答问题。

种类	肉类	鱼类	蔬菜	水果
质量(千克)				

某酸菜鱼馆某天的购物情况统计图

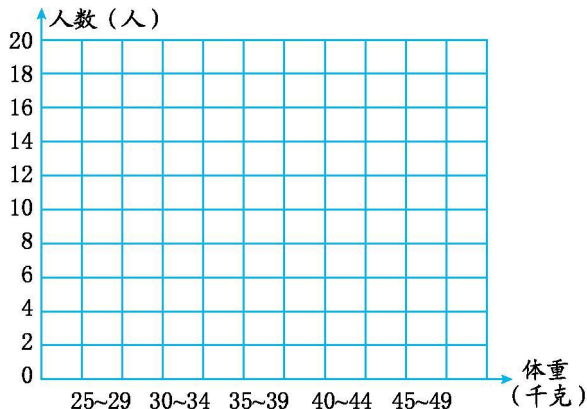


- (2) 纵轴上的每一格表示( ) 千克。  
 (3) 这天购进的食品中, 最多的是( ) 类食品, 有( ) 千克。  
 (4) 这天一共购进各类食品( ) 千克。

2. 把四(1)班的学生按体重重新编组情况如下表。

组别	第一组	第二组	第三组	第四组	第五组
体重(千克)	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49
人数(人)	4	18	10	5	3

- (1) 小英的体重是 32 千克, 她编在第( ) 组。  
 (2) 小刚在第四组, 他的体重在( ) 千克与( ) 千克之间。  
 (3) 根据表中的数据, 完成下面的条形统计图。

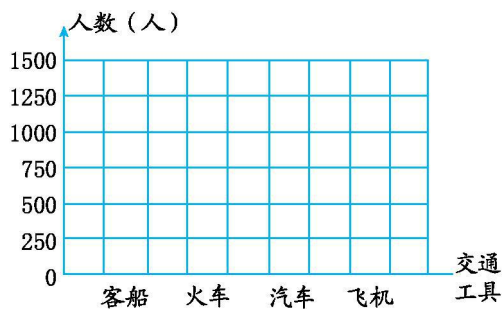




3. 下表是 2014 年中国某网站对人们“五一”出行选用交通工具情况进行抽样调查后得出的数据, 阅读后请回答问题。

交通工具	客船	火车	汽车	飞机
人数(人)	500	750	1450	99

(1) 根据表中所提供的信息, 将统计图绘制完整。



(2) 所选择的交通工具人数最多的比最少的多多少人?

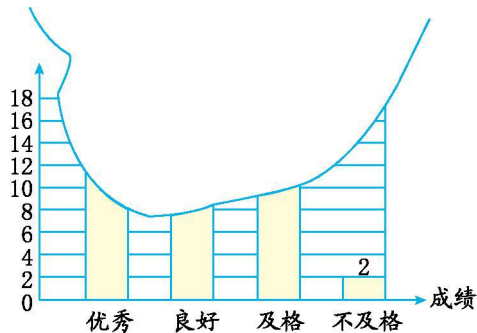
(3) 从统计图中, 你能获得哪些信息? 请你至少写出两条。

4. 吴老师不小心将墨水洒了, 把全班学生数学考试的成绩统计图弄脏了。请你根据提供的条件进行相关的计算, 然后将统计图补充完整。

(1) 不及格人数是全班人数的  $\frac{1}{20}$ 。

(2) 全班人数比优秀人数的 2 倍还多 8 人。

(3) 良好人数比优秀少 6 人。





## 六单元测试卷参考答案

一、1. (1)3 (2)国学 18 书法 9 (3)音乐 棋类 (4)3

2. (1)5 (2)4 1 (3)4 7 (4)57 (5)19

二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$   $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$   $\times$  5.  $\checkmark$

三、1. (1)55 47 75 35 统计图略

(2)10 (3)蔬菜 75 (4)212

2. (1)二 (2)40 44 (3)略

3. (1)略 (2) $1450-99=1351$ (人) (3)略

4. 全班人数: $2\times 20=40$ (人)

优秀人数: $(40-8)\div 2=16$ (人)

良好人数: $16-6=10$ (人)

及格人数: $40-(16+10+2)=12$ (人)

图略

