

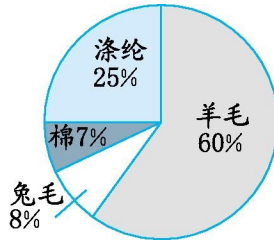
## 第七单元测试卷 2

时间:90 分钟 满分:100 分 分数:\_\_\_\_\_

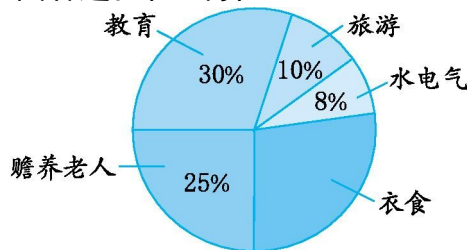
### 一、填空。(22 分)

- 常用的统计图有( )统计图、( )统计图和( )统计图。
- 扇形统计图是用( )表示总数,用( )表示各部分所占总数的百分比。
- 如果要反映数量的增减变化情况,可以用( )统计图表示。
- 要反映小明家上个月各项支出与总支出的关系,可选用( )统计图。
- 画条形统计图时,要根据数量的多少画成长短不同的( ),然后把这些( )按照一定的顺序排列起来。从条形统计图里很容易看出( )。
- 要绘制一幅能反映出全校各年级男、女生人数的统计图,你认为绘制成( )统计图较好。

### 二、右图是一件毛衣各种成分含量的统计图,根据右图回答问题。(12 分)



- 棉的含量占这件毛衣的( )%。
  - ( )的含量最多,( )的含量最少。
  - 兔毛的含量比涤纶少( )%。
  - 这件毛衣的质量是 400 克,羊毛有( )克,兔毛有( )克。
- ### 三、李明家 11 月份的总支出是 4000 元,下面是李明家 11 月份总支出情况的统计图,根据统计图回答下面各题。(18 分)

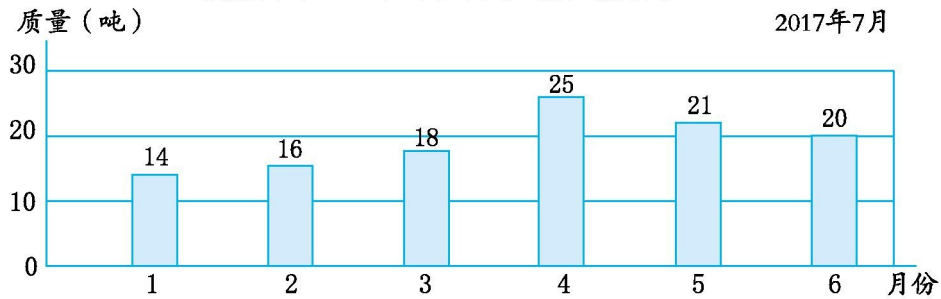


- 衣食占这个月总支出的百分之几?是多少元?这个月哪项支出最少?是多少元?(9 分)

- 如果李明家 12 月份缴水电气费 500 元,仍占当月总支出的 8%,那么李明家 12 月份的总支出是多少元?(9 分)

四根据统计图回答问题。(12分)

食品公司2017年上半年生产情况统计图



1.( )月份的产量最高,( )月份的产量最低。(4分)

2.上半年平均月产量是多少吨?(4分)

3.6月份的产量比2月份增长百分之几?(4分)

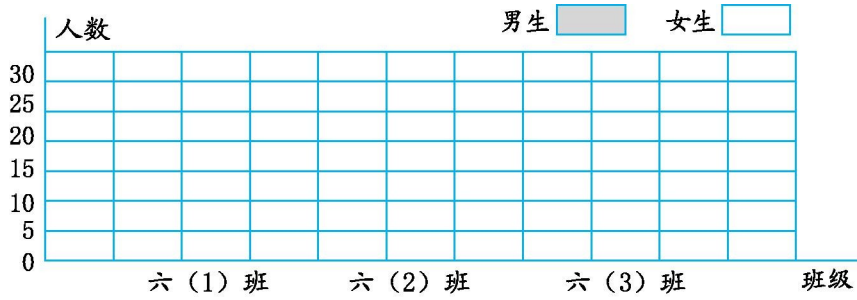
五下面是希望小学六年级各班男、女生人数的统计表。(18分)

人数 班级	性别		合计
	男生	女生	
六(1)班	20	22	
六(2)班	18	24	
六(3)班	22	19	

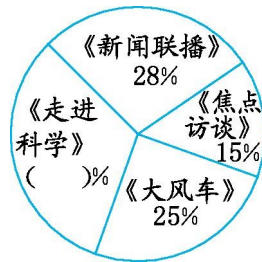
1.把统计表补充完整。(6分)

2.根据统计表,把下面的统计图补充完整。(12分)

六年级各班男、女生人数的统计表



六、右图是实验小学教师喜欢看的电视节目统计图。(18分)(导学号03766079)



1.实验小学的老师喜欢看《走进科学》的占百分之几?(8分)

2.喜欢看《大风车》的老师比喜欢看《焦点访谈》的多6人,实验小学一共有多少名老师?(10分)

答案

- 一、1.条形 折线 扇形 2.整个圆 圆内大小不同的扇形  
 3.折线 4.扇形 5.直条 直条 各种数量的多少 6.条形  
 二、1.7 2.羊毛 棉 3.17 4.240 32

三、1.  $1-30\%-25\%-10\%-8\%=27\%$

$4000 \times 27\% = 1080$ (元)

答:衣食占这个月总支出的27%,是1080元。

$8\% < 10\% < 25\% < 27\% < 30\%$ ,这个月水电气支出最少。

$4000 \times 8\% = 320$ (元)

答:这个月水电气支出最少,是320元。

2.  $500 \div 8\% = 6250$ (元)

答:李明家12月份的总支出是6250元。

四、1. 4 1

2.  $(14+16+18+25+21+20) \div 6$

$= 114 \div 6$

$= 19$ (吨)

答:上半年平均月产量是19吨。

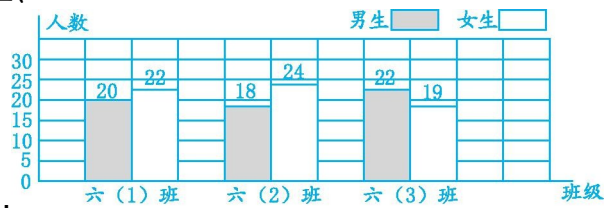
3.  $(20-16) \div 16$

$= 4 \div 16$

$= 25\%$

答:6月份的产量比2月份增长25%。

五、1. 42 42 41



2.

六、1.  $100\%-28\%-15\%-25\%=32\%$

答:实验小学的老师喜欢看《走进科学》的占32%。

$2.6 \div (25\% - 15\%)$

$= 6 \div 0.1$

$= 60$ (名)

答:实验小学一共有60名老师。