

第五单元《奥运奖牌——扇形统计图》

检测题(A卷)(青岛版)

(时间:90分钟 总分:100分)

一、填空。(每空2分,共32分)

- 1. 常用的统计图有()统计图,()统计图,()统计图。
- 2. 如果要表示各部分数量同总数之间的关系,可以用()统计图表示。
- 3. 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。
- 4. 如果要反映数量的增减变化情况,可以用()统计图表示。
- 5. 要反映小明家上个月各项支出占他家总支出的关系,可选用()统计图。
- 6. 下面数据分别用哪种统计图表示比较合适?
A. 人离不开水,成年人每天体内47%的水靠喝水获得,39%来自食物含的水,14%来自体内氧化时释放出来的水。

B. 某校学生活动项目统计表:

活动项目	看电视	打球	听音乐	看小说	其他
人数(人)	80	68	74	56	23

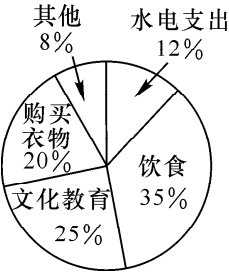
C. 某校1~6年级学生平均身高情况统计表:

年级	一	二	三	四	五	六
身高(cm)	125	129	135	140	150	153

- A. 用()统计图 B. 用()统计图 C. 用()统计图
- 7. 要反映某食品中各种营养成份的含量,最好选用()统计图。
- 8. 用统计表表示的数量,还可以用()来表示。
- 9. 条形统计图是用()表示一定的数量,根据数量的多少画成长短不同的(),然后这些()按照一定的顺序排列起来。从条形统计图里很容易看出()。
- 10. 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。

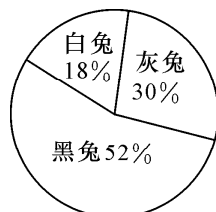
二、仔细分析,再解答。(1~6题每题7分,7题8分,8题10分,9题8分,共68分)

1. 聪聪家2009年11月支出情况统计如下图。聪聪家2009年11月的总支出是3600元。请你根据表格统计图回答问题。



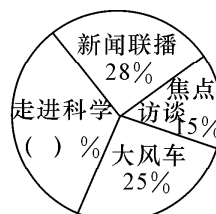
- (1) 这个月哪项支出最多?
- (2) 文化教育支出了多少元? 购买衣物支出了多少元?
- (3) 购买衣物的支出比文化教育支出少百分之几?

2. 下图是养兔专业户养的黑兔、灰兔、白兔的扇形统计图。



如果这个养兔专业户共养兔 3000 只,算出三种兔各养了多少只?

3. 下图是某学校教师喜欢看的电视节目统计图。

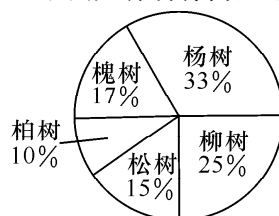


(1) 实验小学喜欢《走进科学》栏目的老师占百分之几?

(2) 喜欢的《大风车》的老师有 20 人,实验小学一共多少老师?

(3) 喜欢《新闻联播》的和喜欢《走进科学》的一共有多少人?

4. 下面是林场育苗基地树苗情况统计图。

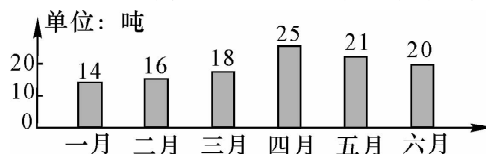


(1) 柳树有 2500 棵,这些树苗的总数是多少棵?

(2) 柏树和槐树一共有多少棵?

(3) 杨树比松树多多少棵?

5. 下图是某食品公司 2009 年上半年生产情况统计图,根据题意填空。

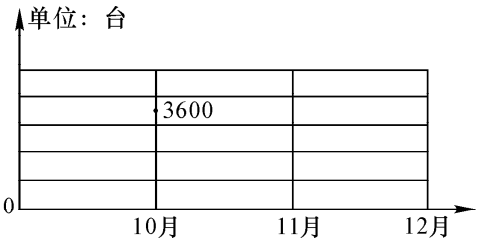


(1) () 月份的产量最高, () 月份的产量最低。

(2) 上半年平均月产量是 () 吨。

(3) 六月份产量比一月份增长 () %。

6. 某电视机厂去年第四季度产量用下图表示。

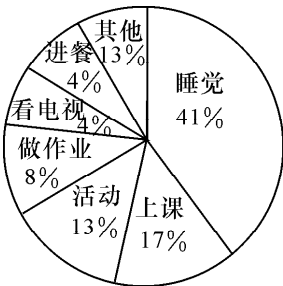


已知十月份的产量是十一月份的 90% ,十二月份比十月份增产 25% ,

(1)十一月、十二月各生产多少台？

(2)在图上标出十一月、十二月的产量,并完成折线统计图。

7. 勤勤每天的休息时间安排如下：

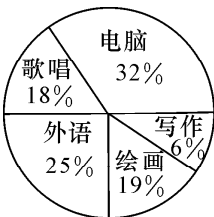


(1)从图中你能得到哪些信息？

(2)你认为勤勤的作息时间安排的是否科学合理？

(3)把你的作息时间与勤勤的比较一下,看看有哪些地方不一样。

8. 幸福一小六年级同学参加课外兴趣小组的情况如下图,请你看图回答问题。



(1)()小组最受欢迎。

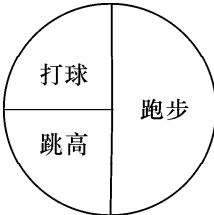
(2)()小组与()小组受欢迎程度差不多。

(3)图中是把()看作单位“1”。

(4)外语小组占()% ,绘画小组比歌唱小组多总数的()%。

(5)如果说六年级同学共有 200 人参加课外兴趣小组,写作小组有()人。

9. 下图是某校六年级同学参加三项体育活动人数的统计图。



(1)参加跑步的人数占全年级人数的 50% ,它所表示的扇形圆心角是()度。

(2)已知参加跳高的人数是 30 人,占全年级 25% ,总人数是()人。