

第七单元 扇形统计图

一、填空：

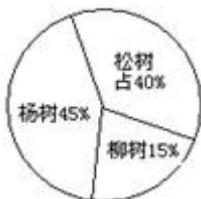
- 常用的统计图有：_____、_____、_____。
- 扇形统计图用_____表示总数，用_____表示各部分。
- 如果要清楚地了解各部分数量与总数的关系，可以用_____统计图表示；要表示数量增减变化的情况，用_____统计图比较合适。
- 育英小学开展课外小组活动，参加美术组的有 180 人，体育组的有 130 人，航模组的有 190 人，如果制成扇形统计图，那么体育组的人数占参加课外小组活动全部人数的 _____%，美术组的人数占总人数的 _____%，航模小组的人数占总人数的 _____%。
- 要反映某种股票的涨跌情况最好制成_____统计图。
- 在扇形统计图中，所有扇形的百分比之和为_____。
- “月球上有水吗？”根据对某校七年级学生的调查，结果认为“有水”“没有水”“不知道”的人数比为 6：3：1，则制成扇形统计图中“有水”的那部分扇形所对应的百分比为_____，“没有水”的那部分对应的百分比为_____。

二、判断。

- 要清楚地反映各年级人数同全校总人数之间的关系，应选用折线统计图。_____。
- 扇形统计图用一个圆的面积表示部分数。_____。
- 扇形统计图是根据折线统计图制成的。_____。
- 要反映班里“优秀”“合格”人数占全班人数的百分比应绘制条形统计图。_____。
- 要表示地球上山脉、河流、陆地面积各是多少，应选用扇形统计图。_____。

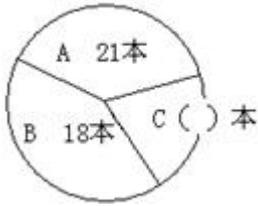
三、选择。

- 要清楚地反映进口石油、自产石油分别占全部石油的比重，应选用（ ）统计图。
A. 折线 B. 扇形 C. 条形
- 绿源小区种树情况如图，其中杨树有 18 棵，那么松树有（ ）棵。



- A. 40 B. 16 C. 6

15. 老师将 50 本书送给学生 A、B、C，如图，则她把书总数的（ ）%送给学生 C.



A. 78

B. 22

C. 42

四、解决问题.

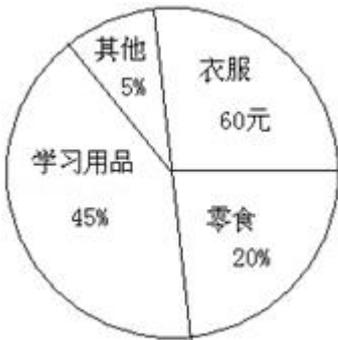
16. 胖胖这个月的消费情况如图，看图回答.

(1) 胖胖这个月共花去_____元钱.

(2) 买“学习用品”“零食”各用去多少元钱?

(3) 买衣服用的钱数占总钱数的百分之几? 整个圆表示什么?

(4) 看了这幅统计图，你有何想法? 如果是你，你打算怎样安排零花钱?



17. 如图是“话机世界”上半年三种品牌的手机销售情况统计图，看图回答下列问题.

(1) _____品牌的手机销售量最大.

(2) 若已知三种品牌中“波导”的售出量是 40 只，则这个商场上半年三种品牌的手机销售总量是_____只.

(3) 你还能提出什么问题? 请写出来，并用所学知识解答. (至少 2 个)

