

2021-2022年北京版数学六年级上册第六单元《扇形统计图》单元测在线考试题带答案和解析

1. 选择题

下面四种情况，（ ）选用扇形统计图比较合适。

- A.王姨6月份卖出女装的数量 B.王姨6月份卖出女装占卖出服装总量的情况  
C.王姨6个月卖出女装增减变化情况 D.王姨6个月卖出服装的总数量

2. 选择题

周敏一个月各项消费情况如图所示，下面说法正确的是（ ）。



- A.从图中可以看出各项消费数额。  
B.从图中可以看出总消费数额。  
C.从图中可以看出餐费占总消费额的40%，且在各项消费中最多。  
D.从图中可以看出周敏一个月消费的变化情况。

3. 选择题

某中学七年级二班学生有32%的同学喜欢打乒乓球，有68%的同学喜欢其他球类活动，若将上述情况画成一个扇形统计图，表示喜欢乒乓球的扇形的圆心角等于（ ）

- A. 120° B. 105.2° C. 115.2° D. 115°

4. 判断题

扇形统计图能反映数据的变化趋势。（ ）

5. 判断题

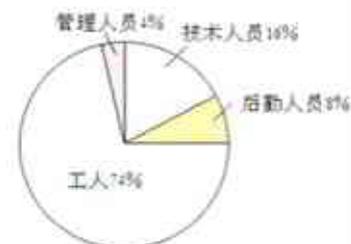
要清楚反映全校人数与各年级人数之间的关系，应选择扇形统计图。（ ）

6. 判断题

下表是某工厂各类人员统计表，根据下表制作扇形统计图。（ ）

合计	工人	技术人员	管理人员	后勤人员
620	450	100	20	50

解答：如下图所示



7. 填空题

某县有80万人口，其中各民族所占比例如上图所示，则该县少数民族人口共有\_\_\_\_\_万人。