

2022至2019年人教版数学六年级下册6.3 统计与概率练习卷

1. 填空题

常用的统计图有（ ）统计图、（ ）统计图和（ ）统计图。

2. 填空题

要统计一位病人的体温一昼夜变化情况，选择（ ）统计图比较合适。

3. 填空题

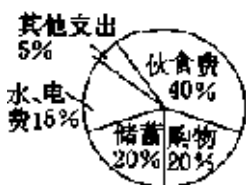
统计六年级各班学生人数，选择（ ）统计图比较合适。

4. 填空题

分析大米中各种营养成分的含量，选择（ ）统计图比较合适。

5. 解答题

如下图是玲玲家五月份的支出及储蓄情况统计图。



(1) 玲玲家五月份的伙食费共花了800元，玲玲家的支出及储蓄总共是多少元？

(2) 根据扇形统计图，把下表填写完整。

项 目	伙食 费	购 物	水、电 费	储 蓄	其他 支出
费用/元	800				

6. 解答题

在歌唱比赛现场，9位评委给李晴的打分如下：（单位：分）

9.8	9.6	9.6	9.7	9.5	9.0	9.3	9.7	9.6
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(1) 李晴的平均成绩是多少？（精确到0.01分）

(2) 如果按照“去掉一个最高分，去掉一个最低分，再计算平均分”的评分方法来算，平均成绩是多少（精确到0.01分）？你认为这样做是否有道理？为什么？

7. 解答题

A、B两市2015年每月的降雨量如下表：（单位：mm）

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A 市	35	40	90	145	240	300	450	330	270	185	85	60
B 市	60	40	85	190	300	350	420	360	300	190	90	80

根据上表，完成下面的折线统计图，并回答问题。