

2022年浙教版数学八下期中复习阶梯训练：数据分析初步（优生集训）

综合题

1. 综合题

某同学参加了学校举行的“五好小公民·红旗飘飘”演讲比赛，7名评委给该同学的打分(单位:分)情况如下表:

评委	评委1	评委2	评委3	评委4	评委5	评委6	评委7
打分	6	8	7	8	5	7	8

- (1) 直接写出该同学所得分数的众数与中位数.
- (2) 计算该同学所得分数的平均数.

2. 综合题

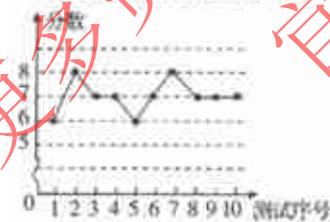
垫球是排球队常规训练的重要项目之一.

下列图表中的数据是甲、乙、丙三人每人十次垫球测试的成绩，测试规则为连续接球10个，每垫球到位1个记1分.

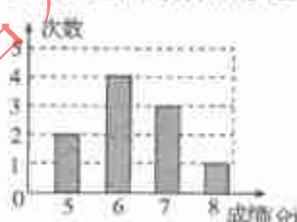
运动员甲测试成绩表

测试序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
成绩 (分)	7	6	8	7	7	5	8	7	8	7

运动员乙测试成绩折线统计图



运动员丙测试成绩条形统计图



- (1) 小明将三人的成绩整理后制作了下面的表格:

	平均数	中位数	众数	方差
甲	7	b	7	0.8
乙	7	7	d	0.4