

数学作业 (第 49 页)

试卷二 回答所有的题目, 并写出计算中的步骤。

1. 图 1 显示有关一个正多边形的说明。

n 正多边形的对称轴的数量与对角线的数量相同。

图 1

(a) 根据上面的说明, 写出这个正多边形的名称。

[1 分]

(b) 写出这个正多边形的内角的角度。

[1 分]

2. 图 2 显示十名学生所收集到的铝罐的数量。

8	9	11	7	5
3	8	6	5	8

图 2

(a) 找出数据的众数。

[1 分]

(b) 王老师把所有铝罐平分给这 10 名学生以制作环保手工艺品。计算每名学生获得的铝罐的数量。

[2 分]

$$(\square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square) \div \square$$

$$= \square \div \square$$

$$= \square (\text{个})$$

答: