



育才学校六年级学生  
铅笔盒里铅笔的数量

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 2 支 | ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ |
| 3 支 | ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺   |
| 4 支 | ☺ ☺ ☺ ☺         |
| 5 支 | ☺ ☺             |

☺ 表示 2 名学生

- a 育才学校有多少名六年级的学生？
- b 铅笔数量的众数、中位数、平均数和极差各是多少？
- c 有 3 支铅笔的学生人数与有 5 支铅笔的学生人数的比是多少？

(a)  名

(b)

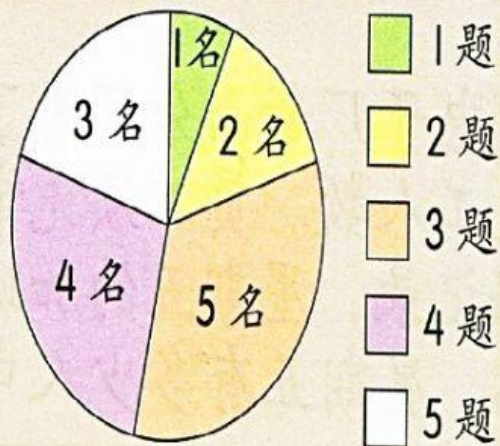
| 众数                     | 中位数                    | 平均数                    | 极差                     |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <input type="text"/> 支 | <input type="text"/> 支 | <input type="text"/> 支 | <input type="text"/> 支 |

(c)  :

2

- a 多少名学生答对超过3题?
- b 写出学生们所答对的题数的众数、极差、中位数和平均数。
- c 答对5道题目的学生人数占了学生总数的百分之几?

一组学生在5道思维题中所答对的题数



(a)  名学生

(b)

| 众数                     | 极差                     | 中位数                    | 平均数                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <input type="text"/> 题 | <input type="text"/> 题 | <input type="text"/> 题 | <input type="text"/> 题 |

(c)  $\frac{\text{答对5题的人数}}{\text{总人数}} \times 100\% = \text{答对5题的人数} \%$