

统计学

1. 求全距

- a. 2,7,8,11,5,6
b. 12,18,21,24,9,15

2. 求上四分位数, 下四分位数和四分位距

- a. 6,2,9,5,3
b. 13,3,7,6,11,9
c. 20,9,13,15,11,17,12
d. 16,18,24,26,23,21,14,17

3. 求全距和四分位距

- a. 5,7,8,11,13,18
b.

x	1	2	3	4
f	3	5	7	5

c.

x	5	6	7	8	9	10
f	5	7	8	9	6	5

d.

x	2	3	4	5	6	7	8
f	10	8	11	6	9	9	7

4. 求全距

a.

组距	0.12-0.13	0.14-0.15	0.16-0.17	0.18-0.19	0.20-0.21
频数	5	3	4	6	2

b.

组距	1.2-1.4	1.5-1.7	1.8-2.0	2.1-2.3	2.4-2.6	2.7-2.9
频数	5	7	8	9	6	5

c.

组距	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
频数	4	8	6	3	5	6

统计学

5.求四分位距

a.

组距	1.4-1.6	1.7-1.9	2.0-2.2	2.5-2.5
频数	2	4	6	8

b.

组距	0.11-0.13	0.14-0.16	0.17-0.19	0.20-0.22	0.23-0.25
频数	5	6	4	3	2

c.

组距	101-104	105-108	109-112	113-116	117-120
频数	7	9	11	12	5

6.求方差和标准差

a.2,3,5,7,9

b. 11,14,16,17,19,24

c.21,23,25,28,27,33

d.

x	33	35	37	39
f	3	5	6	6

e.

x	2	4	6	8	10
f	4	7	8	9	10

f.

x	22	23	24	25	26	27
f	3	5	8	7	9	8

g.

组距	1-3	4-6	7-9	10-12	13-15
频数	5	7	8	9	5

h.

组距	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
频数	5	4	4	5	6	4

i.

组距	1.5-1.8	1.9-2.2	2.3-2.6	2.7-3.0	3.1-3.4	3.5-3.8
频数	7	8	5	4	10	11

统计学

7. 某工厂 60 名工人每个月获得津贴的分布

津贴(RM)	401-420	421-440	441-460	461-480	481-500
人数	17	20	15	6	2

a. 求上、下四分位数和四分位差

8. 一组数据: 1.2, 1.0, 1.1, 1.3, 1.5, 1.7, 1.2, 1.0

a. 全距

b. 四分位数及四分位差

9.

答对 题数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
人数	0	1	1	1	6	8	6	1	1	1

求答对题数的平均差



SJUEC.COM