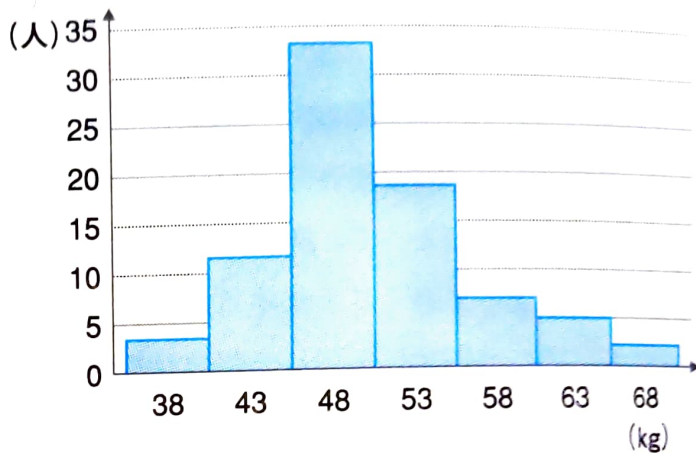


第1講

①

階級	階級値	度数	相対度数	累積度数
36～40	38	3	0.0375	3
41～45	43	11	0.1375	14
46～50	48	33	0.4125	47
51～55	53	19	0.2375	66
56～60	58	7	0.0875	73
61～65	63	5	0.0625	78
66～70	68	2	0.025	80

②



第2講

階級値	度数	相対度数	階級値×相対度数
30	5	0.05	1.5
50	10	0.1	5
70	15	0.15	10.5
90	40	0.4	36
110	20	0.2	22
130	10	0.1	13
			合計(平均値) 88

第3講

- ステップ1：5
ステップ2：+1、-1、+1、+1、+1、-2、+2、-3、-3、+3
ステップ3：+1、+1、+1、+1、+1、+4、+4、+9、+9、+9 平均値 4
ステップ4： $\sqrt{4}=2$

第4講

- ① 1、いえない
② 2.5、いってよい

第5講

- ① 6、6、-4、8 ② 6、14、6、-10 ③ -5、19、1、7、B、7、A、19

第6講

- ① 0.44 ② 5.5

第7講

- ① 600、100、600、100、400、800 ② 50、5、50、5、40、60

第8講

$$\frac{x - (160)}{(10)}, 140.4, 179.6$$

第9講

$$100, 50, \sqrt{100}, 5, \frac{x - (50)}{(5)}, -9.8, 50, +9.8, 40.2, 59.8, \text{入る, 棄却されない}$$

第10講

$$\frac{(130) - \mu}{(6)}, -11.76, 130, +11.76, 118.24, 141.76$$

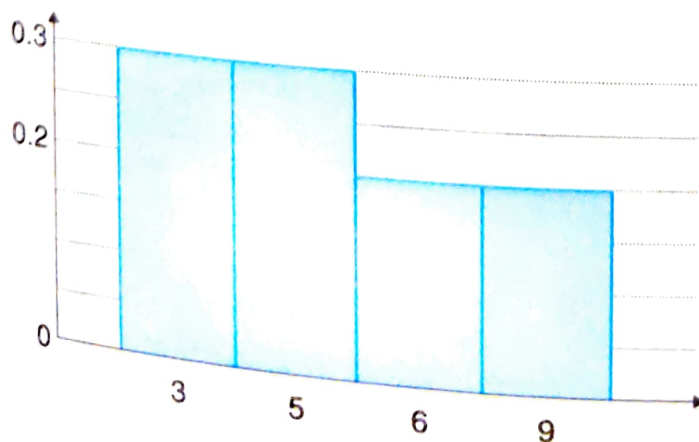
第11講

①

数字	相对度数	数字×相对度数
3	0.3	0.9
5	0.3	1.5
6	0.2	1.2
9	0.2	1.8
合計		5.4

② 母平均 $\mu = 5.4$

③



第12講

①

数字	相対度数	数字×相対度数
11	0.3	3.3
9	0.3	2.7
4	0.2	0.8
1	0.2	0.2
合計		7

母平均 $\mu = 7$

②

数字	偏差	偏差の2乗	相対度数	偏差の2乗×相対度数
11	4	16	0.3	4.8
9	2	4	0.3	1.2
4	-3	9	0.2	1.8
1	-6	36	0.2	7.2

15、15、3.87

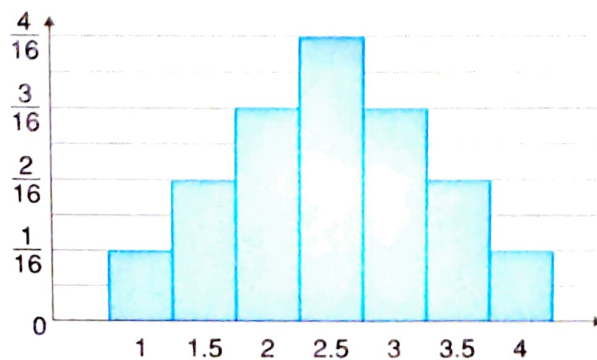
第13講

①

	1	2	3	4
1	1	1.5	2	2.5
2	1.5	2	2.5	3
3	2	2.5	3	3.5
4	2.5	3	3.5	4

② 1、2、3、4、3、2、1

③



第17講

76、80、77、80、83、80、84、80、16、9、9、16、50、4、0.4844、
50、11.1433、50、11.1433、50、0.4844、4.487、103.220

第18講

10、-7、-1、+1、+7、4、25、5、4、25、100、3

第19講

80、76、80、77、80、83、80、84、80、4、-4、-3、+3、+4、4、12.5、50、3、0.2157、50、9.3484、50、9.3484、50、
0.2157、5.34、231.80

第20講

10、3、10、9、10、11、10、17、10、4、25、5、-2、3、5、-0.6928

第21講

42、3、-3、0、15、-14、-9、-2、10、8、78、8.83、42、8、8.83、42、0.3、7、-2.365、42、0.3、2.365、-7.88、42、
7.88、34.12、49.88