

度数分布表と四分位数

年 組 名前

/36

■ 度数分布表を見て、第1四分位数、中央値、第3四分位数をそれぞれ答えなさい。

①

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 6	1
	6 ~ 12	1
中央値	12 ~ 18	5
	18 ~ 24	2
第3四分位数	24 ~ 30	4
	30 ~ 36	7
	36 ~ 42	5
	42 ~ 48	6
	48 ~ 54	1
	54 ~ 60	3

⑤

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 4	0
	4 ~ 8	1
中央値	8 ~ 12	3
	12 ~ 16	3
第3四分位数	16 ~ 20	5
	20 ~ 24	6
	24 ~ 28	4
	28 ~ 32	3
	32 ~ 36	6
	36 ~ 40	8

⑨

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 4	1
	4 ~ 8	0
中央値	8 ~ 12	2
	12 ~ 16	1
第3四分位数	16 ~ 20	3
	20 ~ 24	6
	24 ~ 28	4
	28 ~ 32	3
	32 ~ 36	2
	36 ~ 40	3

②

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 2	1
	2 ~ 4	0
中央値	4 ~ 6	3
	6 ~ 8	8
第3四分位数	8 ~ 10	1
	10 ~ 12	3
	12 ~ 14	4
	14 ~ 16	4
	16 ~ 18	0
	18 ~ 20	3

⑥

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 10	5
	10 ~ 20	3
中央値	20 ~ 30	2
	30 ~ 40	4
第3四分位数	40 ~ 50	8
	50 ~ 60	4
	60 ~ 70	2
	70 ~ 80	0
	80 ~ 90	0
	90 ~ 100	0

⑩

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 6	6
	6 ~ 12	3
中央値	12 ~ 18	7
	18 ~ 24	6
第3四分位数	24 ~ 30	5
	30 ~ 36	3
	36 ~ 42	1
	42 ~ 48	0
	48 ~ 54	0
	54 ~ 60	0

③

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 5	2
	5 ~ 10	4
中央値	10 ~ 15	1
	15 ~ 20	4
第3四分位数	20 ~ 25	4
	25 ~ 30	3
	30 ~ 35	2
	35 ~ 40	3
	40 ~ 45	1
	45 ~ 50	2

⑦

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 2	0
	2 ~ 4	0
中央値	4 ~ 6	2
	6 ~ 8	3
第3四分位数	8 ~ 10	3
	10 ~ 12	4
	12 ~ 14	2
	14 ~ 16	3
	16 ~ 18	2
	18 ~ 20	10

⑪

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 10	6
	10 ~ 20	4
中央値	20 ~ 30	4
	30 ~ 40	9
第3四分位数	40 ~ 50	5
	50 ~ 60	3
	60 ~ 70	6
	70 ~ 80	0
	80 ~ 90	1
	90 ~ 100	0

④

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 3	0
	3 ~ 6	0
中央値	6 ~ 9	1
	9 ~ 12	1
第3四分位数	12 ~ 15	3
	15 ~ 18	3
	18 ~ 21	5
	21 ~ 24	7
	24 ~ 27	7
	27 ~ 30	3

⑧

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 3	2
	3 ~ 6	3
中央値	6 ~ 9	5
	9 ~ 12	5
第3四分位数	12 ~ 15	5
	15 ~ 18	2
	18 ~ 21	11
	21 ~ 24	4
	24 ~ 27	0
	27 ~ 30	0

⑫

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 5	0
	5 ~ 10	0
中央値	10 ~ 15	0
	15 ~ 20	3
第3四分位数	20 ~ 25	5
	25 ~ 30	5
	30 ~ 35	7
	35 ~ 40	6
	40 ~ 45	4
	45 ~ 50	2

度数分布表と四分位数

年 組 名前

/36

■ 度数分布表を見て、第1四分位数、中央値、第3四分位数をそれぞれ答えなさい。

①

階級	度数
0 ~ 6	1
6 ~ 12	1
12 ~ 18	5
18 ~ 24	2
24 ~ 30	4
30 ~ 36	7
36 ~ 42	5
42 ~ 48	6
48 ~ 54	1
54 ~ 60	3

第1四分位数
21

中央値
33

第3四分位数
45

データは全部で35個

⑤

階級	度数
0 ~ 4	0
4 ~ 8	1
8 ~ 12	3
12 ~ 16	3
16 ~ 20	5
20 ~ 24	6
24 ~ 28	4
28 ~ 32	3
32 ~ 36	6
36 ~ 40	8

第1四分位数
18

中央値
26

第3四分位数
34

データは全部で39個

⑨

階級	度数
0 ~ 4	1
4 ~ 8	0
8 ~ 12	2
12 ~ 16	1
16 ~ 20	3
20 ~ 24	6
24 ~ 28	4
28 ~ 32	3
32 ~ 36	2
36 ~ 40	3

第1四分位数
18

中央値
22

第3四分位数
30

データは全部で25個

②

階級	度数
0 ~ 2	1
2 ~ 4	0
4 ~ 6	3
6 ~ 8	8
8 ~ 10	1
10 ~ 12	3
12 ~ 14	4
14 ~ 16	4
16 ~ 18	0
18 ~ 20	3

第1四分位数
7

中央値
11

第3四分位数
15

データは全部で27個

⑥

階級	度数
0 ~ 10	5
10 ~ 20	3
20 ~ 30	2
30 ~ 40	4
40 ~ 50	8
50 ~ 60	4
60 ~ 70	2
70 ~ 80	0
80 ~ 90	0
90 ~ 100	0

第1四分位数
15

中央値
40

第3四分位数
45

データは全部で28個

⑩

階級	度数
0 ~ 6	6
6 ~ 12	3
12 ~ 18	7
18 ~ 24	6
24 ~ 30	5
30 ~ 36	3
36 ~ 42	1
42 ~ 48	0
48 ~ 54	0
54 ~ 60	0

第1四分位数
9

中央値
15

第3四分位数
27

データは全部で31個

③

階級	度数
0 ~ 5	2
5 ~ 10	4
10 ~ 15	1
15 ~ 20	4
20 ~ 25	4
25 ~ 30	3
30 ~ 35	2
35 ~ 40	3
40 ~ 45	1
45 ~ 50	2

第1四分位数
12.5

中央値
22.5

第3四分位数
32.5

データは全部で26個

⑦

階級	度数
0 ~ 2	0
2 ~ 4	0
4 ~ 6	2
6 ~ 8	3
8 ~ 10	3
10 ~ 12	4
12 ~ 14	2
14 ~ 16	3
16 ~ 18	2
18 ~ 20	10

第1四分位数
9

中央値
15

第3四分位数
19

データは全部で29個

⑪

階級	度数
0 ~ 10	6
10 ~ 20	4
20 ~ 30	4
30 ~ 40	9
40 ~ 50	5
50 ~ 60	3
60 ~ 70	6
70 ~ 80	0
80 ~ 90	1
90 ~ 100	0

第1四分位数
15

中央値
35

第3四分位数
55

データは全部で38個

④

階級	度数
0 ~ 3	0
3 ~ 6	0
6 ~ 9	1
9 ~ 12	1
12 ~ 15	3
15 ~ 18	3
18 ~ 21	5
21 ~ 24	7
24 ~ 27	7
27 ~ 30	3

第1四分位数
16.5

中央値
22.5

第3四分位数
25.5

データは全部で30個

⑧

階級	度数
0 ~ 3	2
3 ~ 6	3
6 ~ 9	5
9 ~ 12	5
12 ~ 15	5
15 ~ 18	2
18 ~ 21	11
21 ~ 24	4
24 ~ 27	0
27 ~ 30	0

第1四分位数
7.5

中央値
13.5

第3四分位数
19.5

データは全部で37個

⑫

階級	度数
0 ~ 5	0
5 ~ 10	0
10 ~ 15	0
15 ~ 20	3
20 ~ 25	5
25 ~ 30	5
30 ~ 35	7
35 ~ 40	6
40 ~ 45	4
45 ~ 50	2

第1四分位数
25

中央値
32.5

第3四分位数
37.5

データは全部で32個