

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

⑤

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 3	5
	3 ~ 6	3
	6 ~ 9	7
中央値	9 ~ 12	4
	12 ~ 15	7
	15 ~ 18	3
第3四分位数	18 ~ 21	2
	21 ~ 24	1
	24 ~ 27	0
	27 ~ 30	0

⑨

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 4	0
	4 ~ 8	1
	8 ~ 12	2
中央値	12 ~ 16	3
	16 ~ 20	5
	20 ~ 24	5
第3四分位数	24 ~ 28	7
	28 ~ 32	7
	32 ~ 36	2
	36 ~ 40	7

②

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 5	0
	5 ~ 10	0
	10 ~ 15	1
中央値	15 ~ 20	2
	20 ~ 25	4
	25 ~ 30	19
第3四分位数	30 ~ 35	6
	35 ~ 40	1
	40 ~ 45	0
	45 ~ 50	0

⑥

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 4	0
	4 ~ 8	0
	8 ~ 12	0
中央値	12 ~ 16	0
	16 ~ 20	4
	20 ~ 24	7
第3四分位数	24 ~ 28	17
	28 ~ 32	6
	32 ~ 36	3
	36 ~ 40	1

⑩

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 2	2
	2 ~ 4	2
	4 ~ 6	1
中央値	6 ~ 8	4
	8 ~ 10	7
	10 ~ 12	7
第3四分位数	12 ~ 14	5
	14 ~ 16	1
	16 ~ 18	0
	18 ~ 20	0

③

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 2	0
	2 ~ 4	0
	4 ~ 6	1
中央値	6 ~ 8	4
	8 ~ 10	5
	10 ~ 12	5
第3四分位数	12 ~ 14	5
	14 ~ 16	8
	16 ~ 18	2
	18 ~ 20	1

⑦

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 10	0
	10 ~ 20	1
	20 ~ 30	2
中央値	30 ~ 40	10
	40 ~ 50	17
	50 ~ 60	8
第3四分位数	60 ~ 70	2
	70 ~ 80	0
	80 ~ 90	0
	90 ~ 100	0

⑪

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 5	8
	5 ~ 10	4
	10 ~ 15	5
中央値	15 ~ 20	7
	20 ~ 25	6
	25 ~ 30	2
第3四分位数	30 ~ 35	2
	35 ~ 40	0
	40 ~ 45	0
	45 ~ 50	0

④

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 10	0
	10 ~ 20	1
	20 ~ 30	3
中央値	30 ~ 40	8
	40 ~ 50	4
	50 ~ 60	3
第3四分位数	60 ~ 70	6
	70 ~ 80	5
	80 ~ 90	5
	90 ~ 100	1

⑧

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 3	3
	3 ~ 6	4
	6 ~ 9	2
中央値	9 ~ 12	4
	12 ~ 15	7
	15 ~ 18	9
第3四分位数	18 ~ 21	4
	21 ~ 24	1
	24 ~ 27	1
	27 ~ 30	2

⑫

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 6	0
	6 ~ 12	0
	12 ~ 18	0
中央値	18 ~ 24	1
	24 ~ 30	2
	30 ~ 36	7
第3四分位数	36 ~ 42	11
	42 ~ 48	8
	48 ~ 54	1
	54 ~ 60	0

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

データは全部で28個

⑤

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 3	5
	3 ~ 6	3
	6 ~ 9	7
中央値	9 ~ 12	4
	12 ~ 15	7
	15 ~ 18	3
第3四分位数	18 ~ 21	2
	21 ~ 24	1
	24 ~ 27	0
	27 ~ 30	0

データは全部で32個

⑨

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 4	0
	4 ~ 8	1
	8 ~ 12	2
中央値	12 ~ 16	3
	16 ~ 20	5
	20 ~ 24	5
第3四分位数	24 ~ 28	7
	28 ~ 32	7
	32 ~ 36	2
	36 ~ 40	7

データは全部で39個

②

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 5	0
	5 ~ 10	0
	10 ~ 15	1
中央値	15 ~ 20	2
	20 ~ 25	4
	25 ~ 30	19
第3四分位数	30 ~ 35	6
	35 ~ 40	1
	40 ~ 45	0
	45 ~ 50	0

データは全部で33個

⑥

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 4	0
	4 ~ 8	0
	8 ~ 12	0
中央値	12 ~ 16	0
	16 ~ 20	4
	20 ~ 24	7
第3四分位数	24 ~ 28	17
	28 ~ 32	6
	32 ~ 36	3
	36 ~ 40	1

データは全部で38個

⑩

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 2	2
	2 ~ 4	2
	4 ~ 6	1
中央値	6 ~ 8	4
	8 ~ 10	7
	10 ~ 12	7
第3四分位数	12 ~ 14	5
	14 ~ 16	1
	16 ~ 18	0
	18 ~ 20	0

データは全部で29個

③

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 2	0
	2 ~ 4	0
	4 ~ 6	1
中央値	6 ~ 8	4
	8 ~ 10	5
	10 ~ 12	5
第3四分位数	12 ~ 14	5
	14 ~ 16	8
	16 ~ 18	2
	18 ~ 20	1

データは全部で31個

⑦

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 10	0
	10 ~ 20	1
	20 ~ 30	2
中央値	30 ~ 40	10
	40 ~ 50	17
	50 ~ 60	8
第3四分位数	60 ~ 70	2
	70 ~ 80	0
	80 ~ 90	0
	90 ~ 100	0

データは全部で40個

⑪

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 5	8
	5 ~ 10	4
	10 ~ 15	5
中央値	15 ~ 20	7
	20 ~ 25	6
	25 ~ 30	2
第3四分位数	30 ~ 35	2
	35 ~ 40	0
	40 ~ 45	0
	45 ~ 50	0

データは全部で34個

④

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 10	0
	10 ~ 20	1
	20 ~ 30	3
中央値	30 ~ 40	8
	40 ~ 50	4
	50 ~ 60	3
第3四分位数	60 ~ 70	6
	70 ~ 80	5
	80 ~ 90	5
	90 ~ 100	1

データは全部で36個

⑧

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 3	3
	3 ~ 6	4
	6 ~ 9	2
中央値	9 ~ 12	4
	12 ~ 15	7
	15 ~ 18	9
第3四分位数	18 ~ 21	4
	21 ~ 24	1
	24 ~ 27	1
	27 ~ 30	2

データは全部で37個

⑫

	階級	度数
第1四分位数	0 ~ 6	0
	6 ~ 12	0
	12 ~ 18	0
中央値	18 ~ 24	1
	24 ~ 30	2
	30 ~ 36	7
第3四分位数	36 ~ 42	11
	42 ~ 48	8
	48 ~ 54	1
	54 ~ 60	0

データは全部で30個