

/	解説
/	各問題に記載

資料の整理 NO1
中
度数の分布－④

NAME	

問1 次の資料はA中学校のあるクラスの数学のテストの結果です。次の問に答えよ。

階級(点)	度数(人)	相対度数	階級値(点)
30～34	2	0.10	
34～38	4	ウ	
38～42	ア	0.55	
42～46	イ	0.05	
46～50	2	エ	
計	20	1.00	

①この表の名前は何か。 NO1

②階級の幅は何点か。 NO4(2)

③ア～エにあてはまる数を求めよ。 NO4(3)

ア	イ	ウ	エ
---	---	---	---

④点が38点以上の人は何人いるか。それは全体の何%ですか。 NO4(5) 人 %

⑤点の高い方から数えて5番目の人はどの階級の属しているか。 NO4(6)

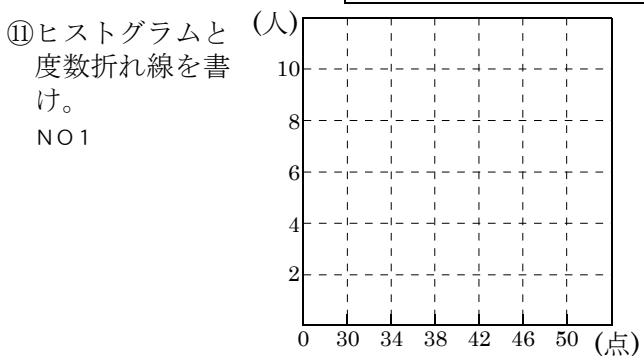
⑥各階級の階級値を表に書け。 NO4(7) NO2

⑦モードを求めよ。 NO4(9) NO3

⑧最高点は49点で最低点は31点でした。この資料の分布の範囲を求めよ。 NO4(1)

⑨度数のもっとも多い階級は。

⑩点数の低い順に並べたとき10番目は39点、11番目は41点でした。メジアンを求めよ。 NO4(8) NO3メジアン



問2 次の資料はA中学校のあるクラスの漢字テストの結果です。次の問に答えよ。

階級(点)	度数(人)	相対度数	階級値(点)
0～2	4	0.16	
2～4	ア	0.28	
4～6	9	ウ	
6～8	3	エ	
8～10	イ	0.08	
計	25	1.00	

①この表の名前は何か。 NO1

②階級の幅は何点か。 NO4(2)

③ア～エにあてはまる数を求めよ。 NO4(3)

ア	イ	ウ	エ
---	---	---	---

④点が6点以上の人は何人いるか。それは全体の何%ですか。 NO4(5) 人 %

⑤点の高い方から数えて6番目の人はどの階級の属しているか。 NO4(6)

⑥各階級の階級値を表に書け。 NO4(7) NO2

⑦モードを求めよ。 NO4(9) NO3

⑧最高点は10点で最低点は1点でした。この資料の分布の範囲を求めよ。 NO4(1)

⑨度数のもっとも多い階級は。

⑩点数の低い順に並べたとき12番目は4点、13番目は5点、14番目5点でした。メジアンを求めよ。 NO4(8) NO3メジアン

