

○ 評価法 テスト分析ワークシート ○

☆ あるクラスの N3 模擬試験の読解の結果を使用して分析してみましょう！

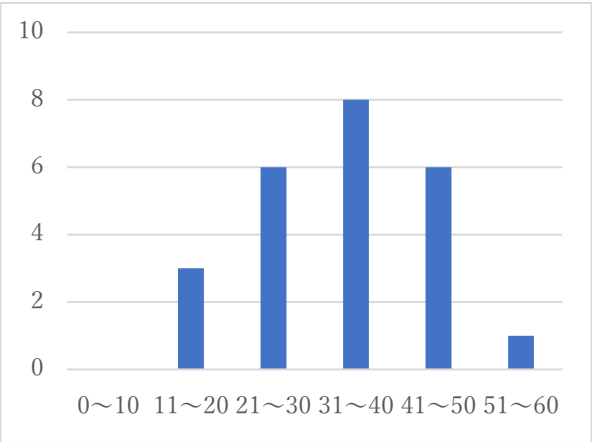
学生名	素点（粗点）	60 点	学生名	素点（粗点）	60 点
A	10	38	M	10	38
B	12	45	N	8	30
C	12	45	O	11	41
D	14	53	P	3	11
E	13	49	Q	6	23
F	10	38	R	11	41
G	7	26	S	7	26
H	8	31	T	4	15
I	8	30	U	5	19
J	9	34	V	9	34
K	10	38	W	11	41
L	7	26	X	9	34

① 度数分布表（累積度数表）

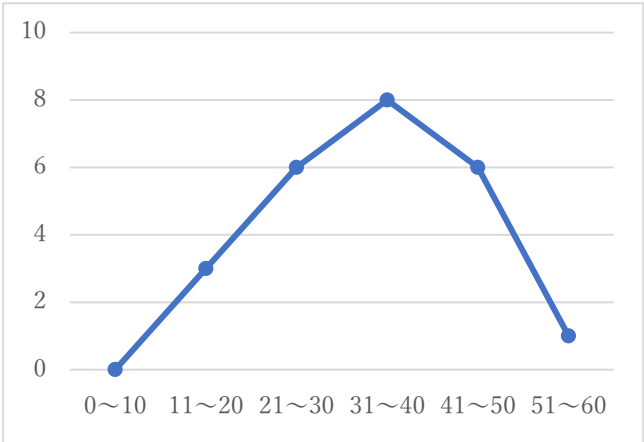
階級（級間）	階級値（級代表値）	度数	累積度数
60～51			
50～41			
40～31			
30～21			
20～11			
10～1			

② グラフ

度数分布図（ヒストグラム）



度数分布曲線（折れ線グラフ）



③ 中央値

学 生	D	E	B	C	O	R	W	A	F	K	M	J	V	X	H	I	N	G	L	S	Q	U	T	P
点 数	53	49	45	45	41	41	41	38	38	38	38	34	34	34	31	30	30	26	26	26	23	19	15	11

④ 最頻値

点数	人数	点数	人数
53		30	
49		26	
45		23	
41		19	
38		15	
34		11	
31			

⑤ 偏差値を出してみましょう！

学生名	点数	学生名	点数
A	38	M	38
B	45	N	30
C	45	O	41
D	53	P	11
E	49	Q	23
F	38	R	41
G	26	S	26
H	31	T	15
I	30	U	19
J	34	V	34
K	38	W	41
L	26	X	34

偏差値

(個人得点-平均点)÷標準偏差×10+50

①平均点→ _____

②標準偏差→ 10.2

1.(点数-平均点)²→学習者全員分出す=N

2. N÷受験者数の平方根

※Excel だったら「=STDEVP(範囲)」