

นักเรียน (คนที่)	จำนวนข้อสอบ (ข้อที่)																									รวม
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	20
3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	14
4	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9
5	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	17
6	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	13
7	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
8	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	16
9	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12
10	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	13
11	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	10
12	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12
13	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	11
14	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	16
15	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	14
16	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	10
17	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	11
18	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	17
19	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	15
20	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	12

21	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	9
22	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	18
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	17
24	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	15
25	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	13
26	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	14
27	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	10
28	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	13
29	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	13
30	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	10
H	13	11	12	16	13	11	13	10	12	12	9	14	9	10	14	12	7	9	13	15	11	13	8	9	5	
L	4	1	6	7	6	7	7	6	7	7	7	4	5	4	6	6	4	4	4	4	4	6	3	3	2	
P	0.6	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	
r	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	

สรุปค่าpและr

p	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้
r	พอใช้	พอใช้	พอใช้	พอใช้	พอใช้	ควรปรับปรุง	พอใช้	ควรปรับปรุง	พอใช้	พอใช้	ควรปรับปรุง	พอใช้	ควรปรับปรุง	พอใช้	พอใช้	พอใช้	ควรปรับปรุง	พอใช้	พอใช้	ดี	พอใช้	พอใช้	พอใช้	พอใช้	ควรปรับปรุง

ค่า L แทนจำนวนกลุ่มต่ำที่ตอบถูก(สีเขียว)

ค่า H แทนจำนวนกลุ่มสูงที่ตอบถูก(สีเหลือง)