

ตารางที่ 5 แสดงค่าดัชนี IOC ของแบบทดสอบวัดทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ด้านการเปรียบเทียบ เรื่อง ขนาด สัดส่วน จำนวน และตำแหน่ง

ข้อที่	คะแนนของผู้เชี่ยวชาญคนที่			Σx	IOC
	1	2	3		
1	+1	+1	+1	3	1
2	+1	+1	+1	3	1
3	+1	+1	+1	3	1
4	+1	+1	+1	3	1
5	+1	+1	+1	3	1
6	-1	-1	-1	0	0
7	+1	+1	+1	3	1
8	+1	+1	+1	3	1
9	+1	+1	+1	3	1
10	+1	+1	+1	3	1
11	+1	+1	+1	3	1
12	+1	+1	+1	3	1
13	+1	-1	-1	1	0
14	+1	+1	+1	3	1
15	+1	+1	+1	3	1
16	+1	+1	+1	3	1
17	+1	+1	+1	3	1
18	-1	+1	-1	1	0
19	+1	+1	+1	3	1
20	-1	+1	-1	1	0
21	+1	+1	+1	3	1
22	+1	+1	+1	3	1
23	+1	+1	+1	3	1

ตารางที่ 5 (ต่อ) แสดงค่าดัชนี IOC ของแบบทดสอบวัดทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ด้าน
การเปรียบเทียบ เรื่อง ขนาด สัดส่วน จำนวน และตำแหน่ง

ข้อที่	คะแนนของผู้เชี่ยวชาญคนที่			Σx	IOC
	1	2	3		
24	+1	+1	+1	3	1
25	+1	+1	+1	3	1
26	+1	+1	+1	3	1
27	-1	-1	-1	0	0
28	+1	+1	+1	3	1
29	+1	+1	+1	3	1
30	+1	+1	+1	3	1
31	+1	-1	-1	1	0
32	+1	+1	+1	3	1
33	+1	+1	+1	3	1
34	+1	+1	+1	3	1
35	+1	+1	+1	3	1
36	-1	-1	+1	1	0
37	+1	+1	+1	3	1
38	+1	+1	+1	3	1
39	+1	+1	+1	3	1
40	-1	-1	+1	1	0

ตารางที่ 6 แสดงค่าความยากง่าย (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) เป็นรายชื่อของแบบทดสอบวัดทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ด้านการเปรียบเทียบ เรื่อง ขนาด สัดส่วน จำนวนและตำแหน่ง

ข้อที่	ค่าความยากง่าย (p)	ค่าอำนาจจำแนก (r)
1	.64	.27
2	.73	.33
3	.40	.26
4	.65	.27
5	.32	.44
6	.80	.64
7	.40	.45
8	.54	.38
9	.37	.68
10	.57	.37
11	.39	.26
12	.22	.37
13	.35	.39
14	.78	.39
15	.54	.33
16	.65	.41
17	.55	.21
18	.60	.51
19	.34	.47
20	.55	.55
21	.57	.38
22	.62	.51
23	.60	.44
24	.65	.68

ตารางที่ 6 (ต่อ) แสดงค่าความยากง่าย (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) เป็นรายชื่อของแบบทดสอบ วัดทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ด้านการเปรียบเทียบ เรื่อง ขนาด สัดส่วน จำนวน และตำแหน่ง

ข้อที่	ค่าความยากง่าย (p)	ค่าอำนาจจำแนก (r)
25	.24	.39
26	.40	.21
27	.62	.37
28	.30	.26
29	.72	.27
30	.22	.27
31	.60	.68
32	.54	.62

ตารางที่ 7 แสดงค่าคะแนนของกลุ่มตัวอย่าง

คนที่	คะแนนก่อนจัดกิจกรรม		คะแนนหลังการจัดกิจกรรม	
	กลุ่มทดลอง 1	กลุ่มทดลอง 2	กลุ่มทดลอง 1	กลุ่มทดลอง 2
1	22	23	28	27
2	25	22	27	26
3	26	24	28	26
4	22	25	28	27
5	20	22	27	25
6	25	20	28	26
7	22	24	26	27
8	21	22	27	24
9	22	21	30	24
10	26	22	28	26
11	19	20	26	25
12	21	22	27	23
13	23	27	25	29
14	20	21	23	26
15	26	22	27	26