

ผลการวิเคราะห์ค่าความยากรายข้อและค่าอำนาจจำแนกรายข้อของข้อสอบแบบอิงกลุ่ม

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ครูผู้สอน นางอนงค์ บัวพันธ์

ข้อที่	ความยาก	แปลผล	อำนาจจำแนก	Sig.	แปลผล	แปลผลคุณภาพของข้อสอบ
1	0.53	ใช้ได้	0.7845 *	0.0000	ใช้ได้	ใช้ได้
2	0.55	ใช้ได้	0.4663 *	0.0024	ใช้ได้	ใช้ได้
3	0.50	ใช้ได้	0.5686 *	0.0001	ใช้ได้	ใช้ได้
4	0.58	ใช้ได้	0.4240 *	0.0064	ใช้ได้	ใช้ได้
5	0.53	ใช้ได้	0.5894 *	0.0001	ใช้ได้	ใช้ได้
6	0.50	ใช้ได้	0.5554 *	0.0002	ใช้ได้	ใช้ได้
7	0.53	ใช้ได้	0.7845 *	0.0000	ใช้ได้	ใช้ได้
8	0.75	ใช้ได้	0.4559 *	0.0031	ใช้ได้	ใช้ได้
9	0.40	ใช้ได้	0.8370 *	0.0000	ใช้ได้	ใช้ได้
10	0.75	ใช้ได้	0.4634 *	0.0026	ใช้ได้	ใช้ได้
11	0.78	ใช้ได้	0.5001 *	0.0010	ใช้ได้	ใช้ได้
12	0.48	ใช้ได้	0.5035 *	0.0009	ใช้ได้	ใช้ได้
13	0.40	ใช้ได้	0.3170 *	0.0463	ใช้ได้	ใช้ได้
14	0.75	ใช้ได้	0.5536 *	0.0002	ใช้ได้	ใช้ได้
15	0.70	ใช้ได้	0.4457 *	0.0039	ใช้ได้	ใช้ได้
16	0.48	ใช้ได้	0.4772 *	0.0018	ใช้ได้	ใช้ได้
17	0.58	ใช้ได้	0.4240 *	0.0064	ใช้ได้	ใช้ได้
18	0.63	ใช้ได้	0.5030 *	0.0009	ใช้ได้	ใช้ได้
19	0.55	ใช้ได้	0.3944 *	0.0118	ใช้ได้	ใช้ได้
20	0.78	ใช้ได้	0.5001 *	0.0010	ใช้ได้	ใช้ได้
21	0.53	ใช้ได้	0.7845 *	0.0000	ใช้ได้	ใช้ได้
22	0.48	ใช้ได้	0.3408 *	0.0314	ใช้ได้	ใช้ได้
23	0.40	ใช้ได้	0.5425 *	0.0003	ใช้ได้	ใช้ได้
24	0.53	ใช้ได้	0.7845 *	0.0000	ใช้ได้	ใช้ได้

ผลการวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบ

P	min	0.4000
	max	0.7750
r	min	0.0423
	max	0.8370

KR-20 Reliability 0.9251

ข้อที่	ความยาก	แปลผล	อำนาจ จำแนก	Sig.	แปลผล	แปลผลคุณภาพของ ข้อสอบ
25	0.53	ใช้ได้	0.7845 *	0.0000	ใช้ได้	ใช้ได้
26	0.50	ใช้ได้	0.2125	0.1880	ทิ้ง	ปรับปรุงหรือตัดทิ้ง
27	0.45	ใช้ได้	0.3879 *	0.0134	ใช้ได้	ใช้ได้
28	0.63	ใช้ได้	0.0423	0.7955	ทิ้ง	ปรับปรุงหรือตัดทิ้ง
29	0.75	ใช้ได้	0.3889 *	0.0131	ใช้ได้	ใช้ได้
30	0.53	ใช้ได้	0.7845 *	0.0000	ใช้ได้	ใช้ได้