

ภาคผนวก ง

1. คะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน
2. คะแนนการประเมินความสามารถทางพหุปัญญาของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตาราง 28 ผลต่างของคะแนนทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ก่อนเรียน และหลังเรียนด้วยกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ตามแนวทฤษฎีพหุปัญญา เรื่อง พื้นที่ผิวและปริมาตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

คนที่	คะแนนก่อนเรียน (30 คะแนน)	คะแนนหลังเรียน (30 คะแนน)	ผลต่างของคะแนน
1	17	25	8
2	13	24	11
3	8	20	12
4	18	27	9
5	12	22	10
6	13	23	10
7	15	21	6
8	15	22	7
9	10	20	10
10	16	25	9
11	14	23	9
12	12	20	8
13	15	23	8
14	20	25	5
15	19	27	8
16	7	19	12
17	9	20	11
18	22	29	7
19	13	23	10
20	16	25	9
21	11	21	10
22	16	24	8
23	15	23	8

ตาราง 28 (ต่อ)

คนที่	คะแนนก่อนเรียน (30 คะแนน)	คะแนนหลังเรียน (30 คะแนน)	ผลต่างของคะแนน
24	13	20	7
25	12	22	10
26	21	28	7
27	16	23	7
28	15	21	6
29	8	20	12
30	14	22	8
31	18	25	7
32	11	21	10
33	17	22	5
34	12	20	8
35	15	23	8
36	13	19	6
รวม	511	817	306
เฉลี่ย	14.19	22.69	8.50
S.D.	3.57	2.55	1.89
t			26.99**

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2. คะแนนการประเมินความสามารถทางพหุปัญญาของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ตาราง 29 คะแนนการประเมินความสามารถทางพหุปัญญาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 3

คนที่	คะแนนการประเมินความสามารถพหุปัญญา								รวม (144)	ร้อยละ
	ด้านที่ 1 (18)	ด้านที่ 2 (18)	ด้านที่ 3 (18)	ด้านที่ 2 (18)	ด้านที่ 3 (18)	ด้านที่ 4 (18)	ด้านที่ 5 (18)	ด้านที่ 6 (18)		
1	15	16	14	15	15	15	14	14	118	81.94
2	14	13	15	15	14	15	15	13	114	79.17
3	12	12	12	13	12	13	12	12	98	68.06
4	15	17	13	13	14	14	15	13	114	79.17
5	14	14	13	15	14	15	13	13	111	77.08
6	13	13	12	14	15	14	14	12	107	74.31
7	14	14	13	14	14	14	13	14	110	76.39
8	16	13	17	15	16	15	15	15	122	84.72
9	14	12	13	14	13	14	13	13	106	73.61
10	16	16	16	15	15	16	15	15	124	86.11
11	17	12	14	16	16	15	15	14	119	82.64
12	12	11	13	13	14	13	13	13	102	70.83
13	13	13	14	14	15	15	15	14	113	78.47
14	14	15	13	14	13	14	15	15	113	78.47
15	14	17	13	14	13	14	17	15	117	81.25
16	12	11	12	12	13	13	12	11	96	66.67
17	12	11	12	12	14	12	13	11	97	67.36
18	18	18	17	15	15	15	18	17	133	92.36
19	16	15	15	17	18	16	17	15	129	89.58
20	17	14	16	17	18	17	17	16	132	91.67
21	14	13	14	16	17	16	16	15	121	84.03

ตาราง 29 (ต่อ)

คนที่	คะแนนการประเมินความสามารถพหุปัญญา								รวม (144)	ร้อยละ
	ด้านที่	ด้านที่	ด้านที่	ด้านที่	ด้านที่	ด้านที่	ด้านที่	ด้านที่		
	1 (18)	2 (18)	3 (18)	2 (18)	3 (18)	4 (18)	5 (18)	6 (18)		
22	15	14	16	17	18	16	16	17	129	89.58
23	13	13	15	16	17	15	14	15	118	81.94
24	14	14	14	17	15	14	15	13	116	80.56
25	14	15	16	17	17	15	15	13	122	84.72
26	15	18	13	14	16	14	14	15	119	82.64
27	14	13	14	16	17	14	15	14	117	81.25
28	12	11	14	14	14	13	14	14	106	73.61
29	14	12	15	13	14	14	13	12	107	74.31
30	13	12	14	14	15	13	14	14	109	75.69
31	16	14	15	16	15	16	15	15	122	84.72
32	14	12	15	15	16	14	14	13	113	78.47
33	14	12	14	16	16	15	14	13	114	79.17
34	12	11	14	13	12	14	13	12	101	70.14
35	13	12	13	14	13	15	14	12	106	73.61
36	12	11	12	13	13	13	12	12	98	68.06
รวม	507	484	505	528	536	520	519	494	4093	78.95
ร้อยละ	78.24	74.69	77.93	81.48	82.72	80.25	80.09	76.23	78.95	