

ภาคผนวก ฎ.

ผลการศึกษาความแตกต่างความสามารถทางภาษาด้านการฟังและการพูดของกลุ่มตัวอย่าง

ผลการศึกษาความแตกต่างความสามารถทางภาษาด้านการฟังและการพูดของกลุ่มตัวอย่างที่เรียนด้วยเทคโนโลยีผสมความจริง (AR) ร่วมกับหนังสือนิทานสองภาษาด้านการฟังและการพูดโดยใช้กระบวนการกลุ่ม

คนที่	คะแนนจากการทดสอบ		D	2 D
	ก่อนเรียน	หลังเรียน		
1	4	16	12	144
2	16	19	8	64
3	9	13	12	144
4	8	16	8	64
5	13	15	4	16
6	14	18	6	36
7	10	14	7	49
8	4	15	14	196
9	10	16	6	36
10	8	16	8	64
11	13	15	5	25
12	5	18	13	169
13	7	16	9	81
14	9	14	8	64
15	15	18	6	36
16	4	17	13	169
17	14	17	6	36
18	13	16	8	64
19	15	17	13	169
20	14	15	9	81
21	17	18	13	169
22	11	12	7	49
23	8	16	9	81
24	4	18	14	196
25	8	16	8	64

คนที่	คะแนนจากการทดสอบ		D	2 D
	ก่อนเรียน	หลังเรียน		
26	10	17	7	49
27	9	14	9	81
28	16	17	5	25
29	6	14	12	144
30	11	15	8	64
ผลรวม	253	516	267	2,629
ค่าเฉลี่ย	8.4	17.2	8.9	