

Midterm (40 points)		1	2
1	57111171	15	ไม่สอบ
2	57112427	22	16
3	57113169	21	17
4	57114357	27	25
5	57114480	17	23
6	57115461	19	19
7	57115842	18	17
8	57116386	7	11
9	57116642	17	16
10	57116931	27	30
11	57116956	20	21
12	57117228	13	ไม่สอบ
13	57117939	26	28
14	57118861	12	19
15	57118895	11	18
16	57121105	23	15
17	57121311	18	20
18	57122756	24	28
19	57123242	10	14
20	57123465	26	24
21	57140691	18	15
22	57141343	20	23
23	57141434	22	21
24	57141442	24	21
25	57142564	19	19
26	57143125	17	16
27	57143281	17	17

28	57143398	29	29
29	57144008	18	24
30	57144057	23	23
31	57144685	15	15
32	57146052	23	23
33	57147811	17	26
34	57148132	17	16
35	57148272	16	25
36	57149478	19	23
37	57150062	23	27
38	57150427	17	24
39	57151201	17	23
40	57160384	25	25
41	57161168	25	31
42	57161846	10	17
43	57162158	22	15
44	57162356	15	16
45	57162612	18	24
46	57111502	25	26
47	57111775	23	22
48	57112294	9	13
49	57112765	17	18
50	57112856	24	29
51	57114308	15	16
52	57115404	13	16
53	57115586	18	20
54	57115818	16	20

55	57116808	16	18
56	57117053	11	16
57	57117426	28	26
58	57117624	22	27
59	57117731	18	18
60	57117988	23	22
61	57118671	16	24
62	57119760	24	21
63	57119786	15	17
64	57120214	16	17
65	57120404	19	23
66	57120685	22	ไม่สอบ
67	57122301	22	25
68	57123234	11	12
69	57140014	25	24
70	57140071	20	21
71	57140535	21	25
72	57140873	22	17
73	57141350	12	15
74	57141608	27	25
75	57141616	24	23
76	57141871	18	16
77	57141954	25	24
78	57142267	20	22
79	57143265	15	22
80	57143869	15	17
81	57145062	21	19

82	57145252	21	23
83	57145666	13	20
84	57146045	20	19
85	57147027	24	26
86	57148124	24	25
87	57149353	33	ไม่สอบ
88	57160038	13	10
89	57160640	23	22
90	57161531	12	13
91	57162851	20	26
92	57190704	13	21
	N	92	88
	Min	7	10
	Max	33	31
	Mean	19.16	20.68
	SD	5.07	4.65

คะแนนเพิ่ม	56%	เพิ่ม	52 คน
เท่าเดิม	9.78%	เท่าเดิม	9 คน
ลดลง	29.03%	ลดลง	27 คน
ไม่สอบ	4.35%	ไม่สอบ	4 คน

N = 92