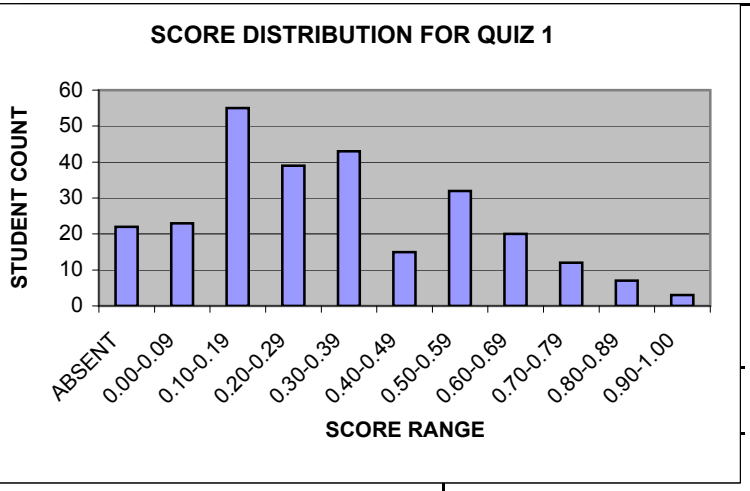
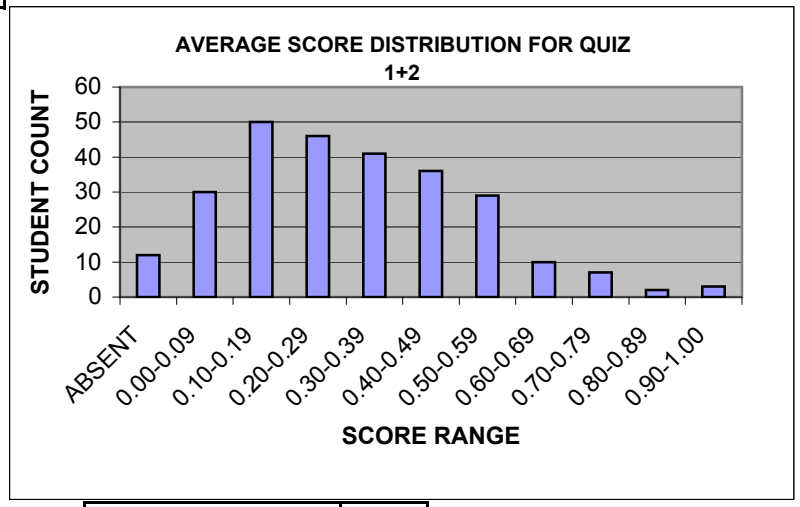
ZCA 110, Semester I **Skor Kerja Kursus**

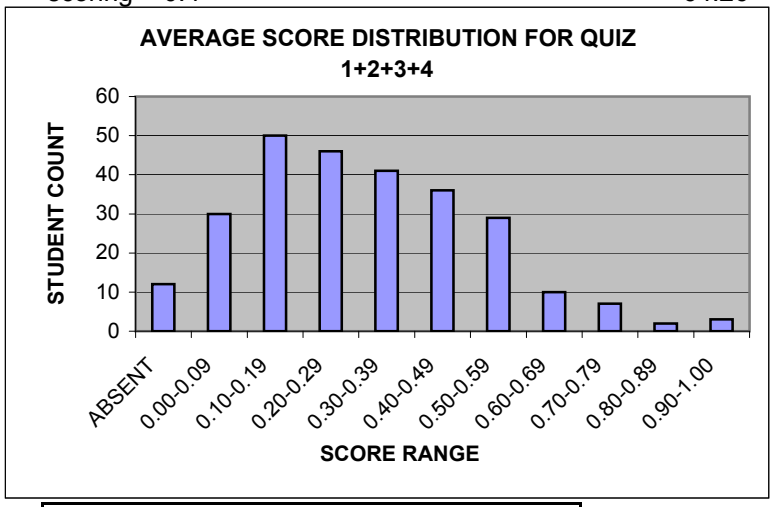
Note
9 Quizzes are to be conducted. THE BEST 6 WILL BE CHOS
These 6 quizzes contribute a total of 22.5 marks to the couesework (out of 30 marks).
The remaining 7.5 marks wouold be taken up by Dr. Rosy Teh (Linear algebra)



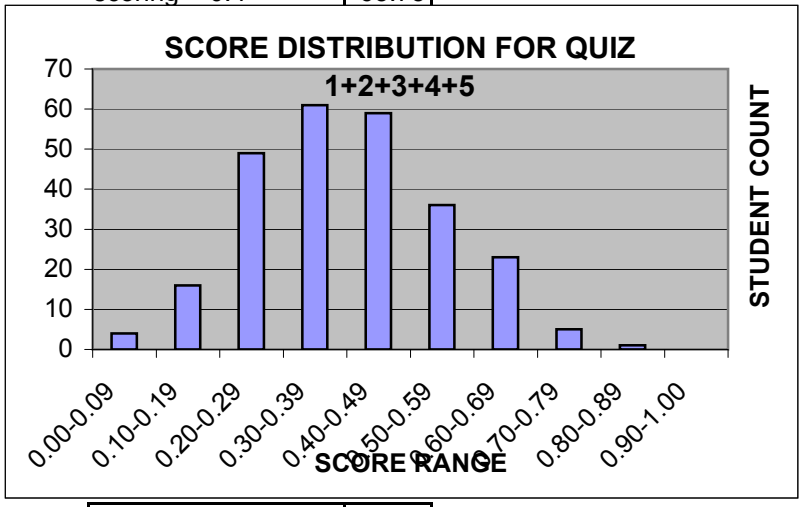
average	0.35
standard deviation	0.23
% of deviation	66.70
percentage of students	
scoring < 0.4	64.26



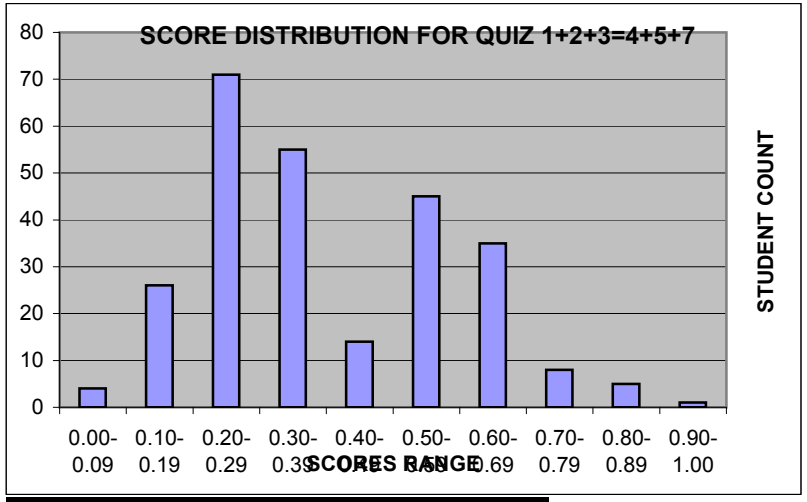
average	0.32
standard deviation	0.2
% of deviation	60.54
percentage of students	
scoring < 0.4	65.75



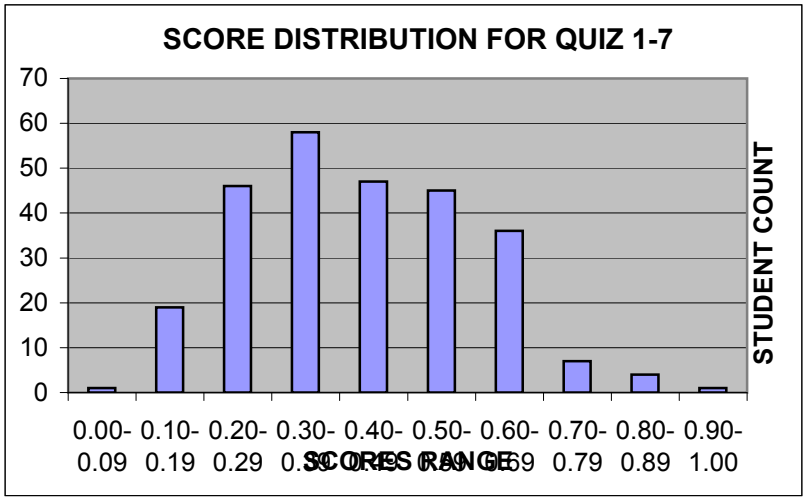
average	0.33
standard deviation	0.15
% of deviation	46.91
percentage of students	
scoring < 0.4	67.84



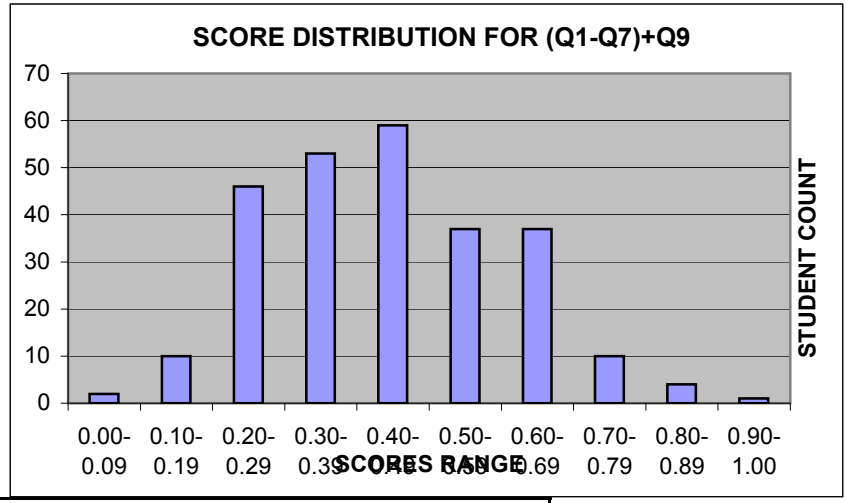
average	0.40
standard deviation	0.15
% of deviation	37.93
percentage of students	
scoring < 0.4	51.18



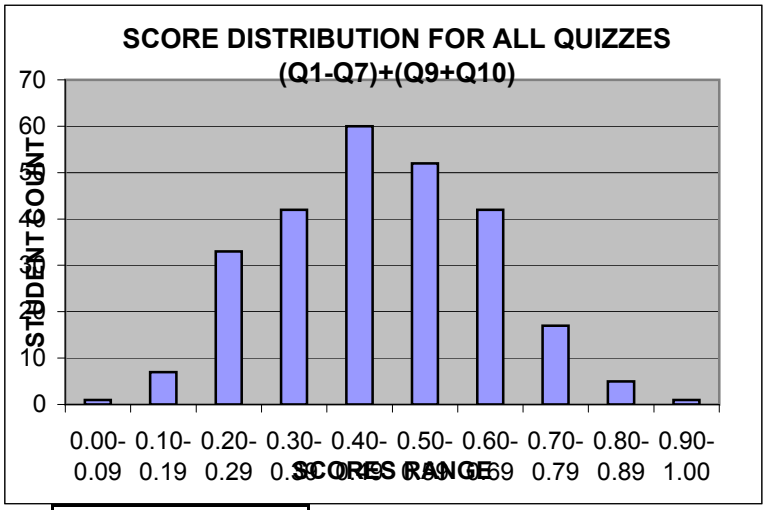
average	0.33
standard deviation	0.15
% of deviation	46.91
percentage of students scoring < 0.4	67.84



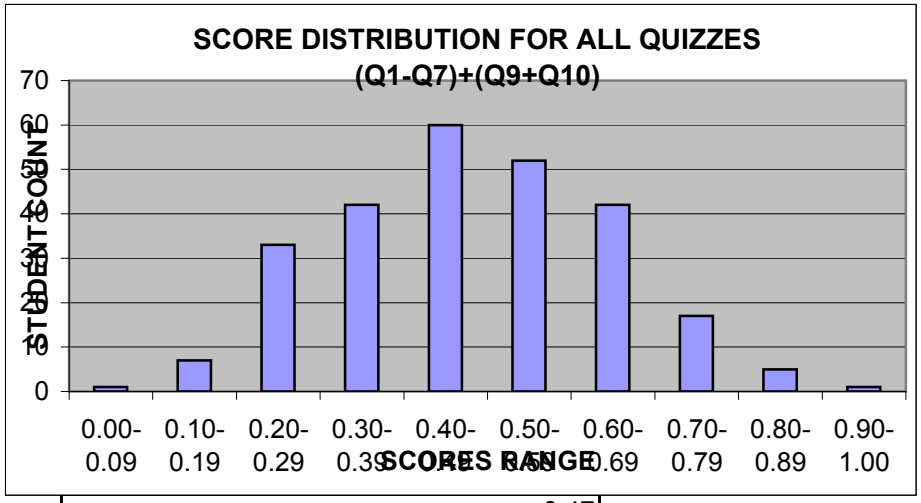
average	
standard deviation	
% of deviation	
percentage of students scoring < 0.4	



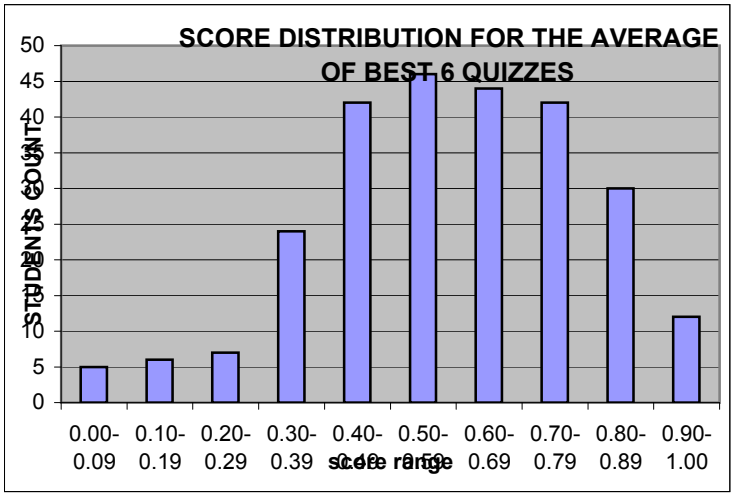
average	0.44
standard deviation	0.16
% of deviation	37.25
percentage of students scoring < 0.4	42.86



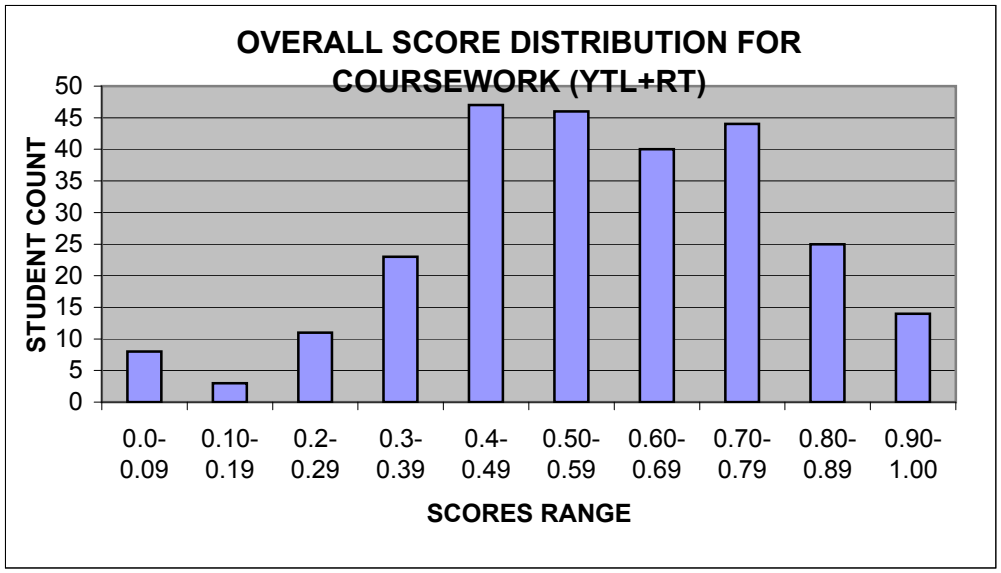
average	0.47
standard devia	0.16
% of deviation	34.70
percentage of scoring < 0.4	31.92



average	0.47
standard deviation	0.16
% of deviation	34.04
percentage of students scoring < 0.4	31.92



average	0.6
standard deviatic	0.2
% of deviation	34.7
percentage of stu scoring < 0.4	16.28



AVERAGE (UPON 30)	17.00
S.D.	6.6
% OF SD	39
% OF STUDENTS BELOW 40%	17.2

						Y T L							
	No. Matriks	Kuiz 1 (normalised to 1.0)	Kuiz2 (normalised to 1.0)	Kuiz 3 (normalised to 1.0)	Kuiz 4 (normalised to 1.0)	Kuiz 5 (normalised to 1.0)	Kuiz 6 (normalised to 1.0)	Kuiz 7 (normalised to 1.0)	Kuiz 9 (normalised to 1.0)	Kuiz 10 (normalised to 1.0)	No of tests taken	AVERAGE OF 6 BEST QUIZZES (normalised to 1.0)	22.5 marks x average of the 6 best quizzes
1	**88427**	0.50	0.25	0.17	0.29	0.67	0.57	0.29	0.75	1.00	9	0.63	14.2
2	**79044**	0.50	0.33	0.67	0.29	0.56	1.00	1.00	0.75	1.00	9	0.83	18.6
3	**88428**	0.13	0.50	0.00	0.00	0.78	0.57	0.00	0.38	1.00	8	0.56	12.6
4	**88429**	0.38	0.42	0.17	0.14	0.89	0.43	0.43	0.38	0.60	9	0.52	11.8
5	**88430**	0.44	0.08	0.17	0.57	0.78	1.00	1.00	0.88	1.00	9	0.87	19.6
6	**87996**	0.13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.25	0.00	6	0.08	1.8
7	**88431**	0.13	0.00	0.17	0.14	0.89	0.00	0.43	0.50	0.60	9	0.45	10.2
8	**88432**	0.13	0.42	0.50	0.29	0.67	0.57	0.14	0.50	0.60	9	0.54	12.2
9	**79045**	0.50	0.17	0.17	0.57	0.67	0.57	1.00	0.50	1.00	9	0.72	16.2
10	**87997**	0.25	0.25	0.33	0.43	0.44	0.57	0.43	1.00	1.00	9	0.65	14.5
11	**87998**	0.44	0.33	0.50	0.71	0.67	0.57	1.00	0.13	1.00	9	0.74	16.7
12	**88433**	0.25	0.00	0.17	0.29	0.78	0.00	0.43	0.38	1.00	9	0.52	11.7
13	**72035**	0.25	0.00	0.67	0.00	0.89	0.00	0.00	0.25	0.80	6	0.48	10.7
14	**88434**	0.13	0.08	0.50	0.14	0.67	0.00	0.29	0.50	0.20	9	0.38	8.6
15	**87999**	0.19	0.08	0.33	0.57	0.56	0.57	0.57	0.50	0.60	9	0.56	12.6
16	**72036**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	1	0.10	2.3
17	**88000**	0.13	0.25	0.17	0.29	0.56	0.57	0.86	0.50	0.80	9	0.59	13.4
18	**88001**	0.81	0.33	0.33	0.29	0.56	0.57	0.86	0.63	0.60	9	0.67	15.1
19	**88002**	0.38	0.17	0.17	0.86	0.67	0.57	0.57	0.50	1.00	9	0.69	15.6
20	**88435**	0.50	0.50	0.00	0.86	0.67	0.57	0.43	0.63	0.40	8	0.62	14.0
21	**88436**	0.56	0.67	0.33	0.29	0.89	0.57	0.57	1.00	1.00	9	0.78	17.6
22	**88437**	0.50	0.42	0.50	0.14	0.89	0.00	0.29	0.50	1.00	9	0.63	14.3

23	**88004**	0.13	0.17	0.17	0.00	0.44	0.00	0.29	0.38	1.00	9	0.41	9.1
24	**88438**	0.69	0.75	0.33	1.00	0.78	0.00	1.00	1.00	1.00	9	0.92	20.7
25	**88005**	0.25	0.42	0.50	0.00	0.67	0.29	0.57	0.75	0.60	9	0.58	13.1
26	**88439**	0.00	0.33	0.50	0.57	0.78	0.00	1.00	1.00	0.00	8	0.70	15.7
27	**88006**	0.25	0.00	0.33	0.14	0.67	0.00	0.57	0.50	1.00	9	0.55	12.5
28	**88007**	0.63	0.25	0.67	0.86	0.89	0.57	0.43	1.00	1.00	9	0.84	18.9
29	**88008**	0.38	0.00	0.17	0.14	0.67	0.00	0.00	0.38	0.80	9	0.42	9.5
30	**79060**	0.25	0.58	0.83	0.29	0.78	0.00	1.00	1.00	1.00	9	0.87	19.5
31	**88440**	0.63	0.00	0.17	0.71	0.78	0.57	0.71	0.75	0.00	8	0.69	15.6
32	**88009**	0.88	0.50	0.33	0.14	0.89	0.00	0.43	0.63	1.00	9	0.72	16.2
33	**88441**	0.44	0.42	0.17	0.71	0.89	0.43	1.00	0.88	0.60	9	0.75	16.9
34	**88442**	0.63	0.67	0.33	0.71	0.78	0.57	1.00	0.63	1.00	9	0.80	17.9
35	**88443**	0.56	0.50	0.67	0.57	0.67	0.57	0.57	0.88	1.00	9	0.73	16.3
36	**88444**	0.25	0.17	0.33	0.57	0.56	0.00	0.86	0.50	1.00	9	0.64	14.3
37	**88445**	0.50	0.00	0.50	0.14	0.00	0.57	0.00	0.75	0.60	7	0.51	11.5
38	**89251**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.0
39	**88446**	0.56	0.42	0.83	0.43	0.78	0.00	0.00	0.88	0.40	8	0.65	14.6
40	**88011**	0.56	0.50	0.83	0.57	0.67	0.43	0.86	0.88	1.00	9	0.80	18.0
41	**88012**	0.13	0.00	0.17	0.43	0.89	0.57	0.43	0.38	0.00	8	0.48	10.7
42	**88447**	0.25	0.67	0.33	0.43	0.78	0.29	0.00	0.25	0.60	9	0.52	11.6

43	**88448**	0.38	0.08	0.33	0.29	1.00	0.57	1.00	0.50	1.00	9	0.74	16.7
44	**88013**	0.50	0.42	0.33	0.14	0.89	0.57	0.00	0.75	0.40	9	0.59	13.2
45	**71557**	0.13	0.25	0.00	0.00	0.33	0.00	0.14	0.50	0.40	6	0.29	6.6
46	**72057**	0.13	0.17	0.33	0.43	0.78	0.00	0.00	0.75	0.00	8	0.43	9.7
47	**88449**	0.44	0.17	0.50	0.57	0.33	0.00	0.86	0.88	1.00	9	0.71	15.9
48	**72058**	0.00	0.00	0.17	0.00	0.56	0.00	0.43	0.25	0.60	7	0.33	7.5
49	**88450**	0.50	0.08	0.33	0.43	0.78	0.00	0.43	0.50	1.00	9	0.61	13.6
50	**88451**	0.13	0.00	0.33	0.57	0.44	0.00	0.57	0.50	0.60	9	0.50	11.3
51	**72060**	0.25	0.00	0.33	0.00	0.22	0.57	0.00	0.13	0.40	8	0.32	7.1
52	**88014**	0.00	0.17	0.33	0.57	0.89	0.57	0.57	0.50	1.00	9	0.68	15.4
53	**88452**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.0
54	**88015**	0.13	0.17	0.50	0.43	0.89	0.00	0.43	0.38	0.60	9	0.54	12.1
55	**88016**	0.19	0.17	0.08	0.29	0.33	0.57	0.71	0.50	0.60	9	0.50	11.3
56	**88453**	0.38	0.42	0.17	0.00	0.33	0.57	0.00	0.25	0.00	9	0.35	7.9
57	**88017**	0.06	0.17	0.17	0.00	0.78	0.29	0.00	0.50	0.00	9	0.33	7.3
58	**88454**	0.44	0.00	0.17	0.71	0.89	0.00	0.86	0.63	1.00	9	0.75	17.0
59	**79104**	0.75	0.67	0.17	0.86	1.00	0.00	0.43	1.00	1.00	9	0.88	19.8
60	**88455**	0.13	0.08	0.17	0.14	0.67	0.57	1.00	0.00	0.40	8	0.49	11.1
61	**88018**	0.31	0.58	0.17	0.43	0.44	0.57	0.29	0.25	0.40	9	0.46	10.3
62	**88456**	0.25	0.25	0.50	0.29	0.89	1.00	0.57	0.25	1.00	9	0.71	15.9

63	**88019**	0.56	0.58	0.67	0.00	0.67	0.57	0.43	1.00	0.80	8	0.71	16.1
64	**74290**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.0
65	**88457**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.0
66	**88021**	0.81	0.42	0.33	0.14	0.67	0.57	0.00	0.25	0.60	9	0.57	12.8
67	**88022**	0.50	0.67	0.33	0.00	0.33	0.57	1.00	1.00	1.00	8	0.79	17.8
68	**88023**	0.25	0.00	0.17	0.71	0.89	0.57	1.00	0.63	0.60	9	0.73	16.5
69	**88458**	0.75	0.00	0.67	0.86	1.00	0.86	1.00	0.63	1.00	9	0.91	20.5
70	**84596**	0.38	0.33	0.17	0.14	0.67	0.57	0.00	0.50	0.80	9	0.54	12.2
71	**88024**	0.81	1.00	0.33	0.29	1.00	1.00	1.00	0.38	1.00	9	0.97	21.8
72	**88025**	0.88	0.25	0.17	0.43	1.00	0.86	0.00	0.88	0.80	9	0.81	18.1
73	**88026**	0.75	0.17	0.33	0.71	1.00	0.57	1.00	1.00	1.00	9	0.91	20.5
74	**88459**	0.44	0.33	0.17	0.43	0.89	0.00	1.00	1.00	1.00	8	0.79	17.8
75	**88027**	1.00	0.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	8	1.00	22.5
76	**88460**	0.63	0.58	1.00	0.71	1.00	0.57	1.00	0.63	0.00	8	0.83	18.6
77	**88028**	0.38	0.42	0.17	0.71	0.56	0.57	0.43	0.50	1.00	9	0.63	14.1
78	**88461**	0.88	0.00	1.00	0.71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	9	1.00	22.5
79	**88462**	0.75	0.50	0.50	0.43	0.78	0.57	1.00	0.38	0.80	9	0.73	16.5
80	**88463**	0.25	0.25	0.17	0.43	0.89	1.00	0.71	0.25	1.00	9	0.71	16.1
81	**88464**	0.63	0.17	0.17	0.43	0.89	1.00	0.86	0.38	1.00	9	0.80	18.0

82	**88030**	1.00	0.83	1.00	0.71	0.78	1.00	0.57	0.88	1.00	9	0.95	21.4
83	**88031**	0.50	0.08	0.33	0.14	0.89	0.57	0.43	0.25	1.00	9	0.62	14.0
84	**88032**	0.50	0.42	0.67	0.29	0.89	0.86	0.43	1.00	1.00	9	0.82	18.4
85	**88465**	0.75	1.00	0.33	1.00	1.00	0.57	1.00	1.00	1.00	9	1.00	22.5
86	**88033**	0.63	0.42	0.50	0.14	0.89	0.57	1.00	0.63	0.80	9	0.75	16.9
87	**88466**	0.50	0.50	0.33	0.57	1.00	1.00	0.86	0.75	1.00	9	0.86	19.4
88	**88467**	0.38	0.25	0.50	0.43	0.89	0.57	0.86	1.00	0.80	9	0.77	17.3
89	**88034**	0.69	0.75	0.33	0.14	0.89	0.57	0.86	1.00	1.00	9	0.86	19.4
90	**88468**	0.38	0.00	0.33	0.29	0.89	0.00	1.00	0.50	1.00	9	0.68	15.4
91	84614	0.13	0.67	0.17	0.29	0.78	0.29	0.00	0.63	1.00	9	0.61	13.7
92	**88469**	0.25	0.25	0.33	0.57	1.00	0.43	1.00	0.88	1.00	9	0.81	18.3
93	**88035**	0.63	0.17	0.33	0.57	0.56	0.57	0.71	1.00	1.00	9	0.75	16.8
94	**88036**	0.38	0.58	0.25	0.57	1.00	0.00	0.43	0.50	1.00	9	0.68	15.3
95	**88037**	0.44	0.25	0.33	0.43	1.00	0.00	0.43	0.25	1.00	9	0.60	13.6
96	**88470**	0.06	0.58	0.50	0.71	0.89	0.57	0.86	1.00	1.00	9	0.84	18.9
97	**88038**	0.94	0.75	1.00	0.29	0.89	0.00	1.00	0.75	0.80	9	0.90	20.2
98	**88471**	0.38	0.75	0.17	0.57	0.89	0.57	1.00	0.63	0.60	9	0.74	16.6
99	**84619**	0.31	0.08	0.17	0.29	0.78	0.00	0.43	0.50	1.00	9	0.55	12.4
100	**84620**	0.00	0.00	0.00	0.29	0.33	0.00	0.43	0.13	0.60	9	0.30	6.6
101	**57980**	0.13	0.17	0.00	0.00	0.56	0.00	0.43	0.13	0.60	7	0.33	7.5

102	**88472**	0.13	0.00	0.08	0.14	0.22	0.57	0.86	0.50	0.80	9	0.52	11.6
103	**88473**	0.50	0.67	0.17	0.14	0.22	0.57	0.43	0.63	1.00	9	0.63	14.2
104	**72083**	0.25	0.00	0.50	0.00	0.67	0.00	0.00	0.50	0.40	8	0.39	8.7
105	**84621**	0.13	0.42	0.17	0.29	0.56	0.57	0.57	0.38	0.60	9	0.52	11.6
106	**88474**	0.25	0.00	0.17	0.14	0.22	0.00	0.29	0.13	0.60	9	0.28	6.3
107	**88039**	0.31	0.17	0.33	0.14	0.78	0.00	0.00	0.50	0.20	9	0.38	8.6
108	**88040**	0.38	0.17	0.17	0.43	0.89	0.00	0.00	1.00	0.60	9	0.58	13.0
109	**88475**	0.25	0.50	0.17	0.57	0.78	0.57	0.71	0.50	1.00	9	0.69	15.5
110	**88476**	0.13	0.42	0.17	0.00	0.56	0.57	0.00	0.63	1.00	9	0.56	12.5
111	**72091**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.40	3	0.15	3.4
112	**71574**	0.00	0.17	0.17	0.43	0.33	0.71	0.29	0.00	0.60	8	0.42	9.5
113	**71575**	0.13	0.25	0.17	0.00	0.44	0.57	0.00	0.38	1.00	8	0.47	10.5
114	**84626**	0.25	0.17	0.17	0.00	0.33	0.00	0.43	0.00	0.00	6	0.22	5.0
115	**82487**	0.13	0.25	0.50	0.14	0.22	0.00	0.00	0.50	0.00	7	0.29	6.5
116	**88477**	0.13	0.25	0.17	0.57	1.00	0.57	0.57	0.38	0.80	9	0.65	14.6
117	**88478**	0.25	0.17	0.33	0.14	0.89	0.57	0.00	0.50	0.00	7	0.45	10.2
118	**58000**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	1	0.10	2.3
119	**88042**	0.13	0.33	0.33	0.14	0.89	0.00	0.86	0.88	1.00	9	0.71	16.1
120	**88479**	0.75	0.25	0.33	0.14	0.56	0.57	0.43	0.25	0.60	9	0.53	11.8
121	**88480**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.0
122	**66914**	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.57	0.00	0.25	0.00	6	0.16	3.7

123	**66915**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	2	0.02	0.5
124	**71578**	0.00	0.08	0.33	0.00	0.78	0.00	0.00	1.00	0.60	8	0.47	10.5
125	**84631**	0.75	0.67	0.33	0.43	0.67	0.00	1.00	0.50	1.00	9	0.76	17.2
126	**88481**	0.38	0.25	0.33	0.57	0.78	0.00	1.00	0.50	1.00	9	0.70	15.8
127	66916	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.40	2	0.17	3.8
128	**88043**	0.13	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	0.07	1.5
129	**88482**	0.13	0.00	0.17	0.14	0.78	0.57	0.86	0.50	0.60	9	0.58	13.0
130	**88483**	0.13	0.00	0.50	0.00	0.78	0.00	0.00	0.50	0.60	9	0.42	9.4
131	**72106**	0.13	0.00	0.33	0.00	0.44	0.00	0.00	0.50	0.40	7	0.30	6.8
132	**79150**	0.00	0.25	0.50	0.29	0.22	0.00	1.00	0.00	1.00	6	0.54	12.2
133	**89252**	0.00	0.33	0.17	0.00	0.33	0.71	0.71	0.25	0.00	7	0.42	9.4
134	**88484**	0.31	0.17	0.17	0.43	0.89	0.57	0.43	0.50	0.20	9	0.48	10.9
135	**88044**	0.25	0.42	0.17	0.57	0.78	0.57	1.00	0.63	1.00	9	0.76	17.0
136	**84640**	0.13	0.42	0.33	0.43	0.67	0.57	0.86	0.88	1.00	9	0.73	16.5
137	**88485**	0.00	0.17	0.50	0.00	0.89	0.00	0.00	0.50	0.60	8	0.44	10.0
138	**88486**	0.19	0.00	0.33	0.43	0.44	0.57	1.00	0.50	1.00	9	0.66	14.8
139	**73914**	0.13	0.50	0.33	0.43	0.00	0.57	0.00	0.38	0.60	7	0.47	10.5
140	**88487**	0.69	0.50	0.33	0.14	0.78	0.00	0.57	0.50	0.40	9	0.57	12.9
141	**88045**	0.38	0.17	0.83	0.57	1.00	0.57	0.57	0.88	1.00	9	0.81	18.2
142	**88488**	0.31	0.33	0.50	0.71	0.89	0.00	1.00	1.00	1.00	9	0.85	19.1

143	**88489**	0.25	0.25	0.33	0.57	1.00	0.29	0.57	0.50	1.00	9	0.66	14.9
144	**88490**	0.63	0.33	0.50	0.57	1.00	1.00	1.00	0.63	1.00	9	0.88	19.7
145	**88491**	0.44	0.58	0.50	0.57	1.00	0.00	0.57	0.88	1.00	9	0.77	17.3
146	**88046**	0.25	0.42	0.75	0.43	0.78	0.00	0.71	0.50	0.80	9	0.66	14.9
147	**88492**	0.13	0.58	0.33	0.00	0.33	0.57	0.43	0.25	0.50	8	0.46	10.3
148	**72120**	0.00	0.08	0.08	0.00	0.22	0.86	0.14	0.88	1.00	9	0.53	11.9
149	**88493**	0.50	0.25	0.08	0.29	0.33	0.00	0.00	0.88	0.60	9	0.47	10.7
150	**79172**	0.44	0.25	0.33	0.86	0.67	0.00	1.00	0.38	1.00	9	0.72	16.3
151	**88047**	0.44	0.17	0.33	0.29	0.67	0.00	0.43	0.50	0.60	8	0.49	11.1
152	**71609**	0.00	0.00	0.00	0.29	0.11	0.57	0.00	0.25	0.60	7	0.30	6.8
153	**79178**	0.38	0.17	0.17	0.00	1.00	0.00	0.57	0.63	0.80	9	0.59	13.3
154	**71588**	0.13	0.33	0.33	0.00	0.11	0.00	0.43	0.63	0.60	8	0.41	9.2
155	**88048**	0.13	0.50	0.00	0.29	0.33	0.29	0.43	0.63	0.60	9	0.46	10.4
156	**88494**	0.13	0.25	0.17	0.43	0.44	0.57	1.00	0.50	1.00	9	0.66	14.8
157	**88049**	0.38	0.08	0.33	0.00	0.67	0.00	1.00	0.25	1.00	9	0.60	13.6
158	**79190**	0.31	0.25	0.33	0.57	0.67	0.57	0.14	0.25	0.00	9	0.45	10.1
159	**88495**	0.63	0.25	0.17	0.14	0.78	0.57	0.43	0.75	0.80	9	0.66	14.8
160	**79193**	0.19	0.58	0.17	0.29	0.78	0.00	0.29	0.13	0.80	9	0.49	11.0
161	**88050**	0.25	0.25	0.33	0.43	0.67	0.57	1.00	0.50	0.60	9	0.63	14.1
162	**88496**	0.25	0.33	0.67	0.57	0.56	0.57	0.29	0.50	1.00	9	0.64	14.5

163	**88497**	0.00	0.00	0.33	0.14	0.78	0.00	0.00	0.88	0.00	9	0.35	8.0
164	**79202**	0.19	0.42	0.17	0.29	0.89	0.43	0.29	0.50	0.80	9	0.55	12.4
165	**71596**	0.00	0.17	0.17	0.43	0.22	0.57	0.00	0.75	1.00	8	0.52	11.8
166	**88498**	0.13	0.08	0.25	0.43	0.67	0.57	0.57	0.25	0.80	9	0.55	12.3
167	**88051**	0.13	0.08	0.17	0.00	0.22	0.57	0.00	0.25	0.40	9	0.29	6.5
168	**84667**	0.63	0.25	0.50	0.57	1.00	0.57	1.00	0.88	1.00	9	0.85	19.0
169	**88499**	0.19	0.58	0.17	0.43	0.67	0.57	0.14	0.63	1.00	9	0.65	14.5
170	**88500**	0.25	0.08	0.33	0.14	0.44	0.00	0.71	0.00	0.60	8	0.41	9.3
171	**72133**	0.00	0.00	0.50	0.00	0.33	0.29	0.00	0.25	0.40	7	0.29	6.6
172	**88052**	0.25	0.08	0.17	0.14	0.56	0.57	0.43	0.00	0.30	9	0.38	8.5
173	**88501**	0.00	0.25	0.17	0.14	0.67	0.57	0.29	0.63	0.60	8	0.50	11.2
174	**88053**	0.25	0.08	0.00	0.57	0.22	0.43	0.00	0.00	0.30	8	0.31	7.0
175	**88054**	0.25	0.00	0.08	0.43	0.67	0.00	0.43	0.50	0.60	9	0.48	10.8
176	**88502**	0.56	0.42	0.08	0.43	0.11	0.00	0.29	0.25	1.00	9	0.49	11.0
177	**88503**	0.38	0.08	0.08	0.43	0.44	0.00	0.43	0.50	0.60	9	0.46	10.4
178	**88504**	0.63	0.33	0.17	0.43	0.56	0.00	0.00	0.88	1.00	8	0.64	14.3
179	**88505**	0.00	0.00	0.17	0.57	1.00	1.00	1.00	0.63	0.80	8	0.83	18.7
180	**88506**	0.38	0.00	0.17	0.43	0.78	0.00	0.43	0.63	0.00	8	0.47	10.5
181	**88055**	0.00	0.33	0.08	0.57	0.67	0.00	0.00	0.38	0.00	8	0.34	7.6

182	**88507**	0.00	0.00	0.08	0.29	0.78	0.00	0.43	0.00	0.60	8	0.36	8.2
183	**88508**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.0
184	**88509**	0.25	0.75	0.17	0.43	0.33	0.00	0.43	0.88	0.00	8	0.51	11.5
185	**88056**	0.13	0.33	0.17	0.29	0.56	0.00	0.00	0.50	0.00	8	0.33	7.4
186	**88510**	0.38	0.25	0.17	0.29	0.33	0.00	0.57	1.00	0.80	9	0.55	12.5
187	**88057**	0.38	0.00	0.17	0.29	0.22	0.57	0.00	0.50	0.00	8	0.35	8.0
188	**88511**	0.25	0.25	0.08	0.57	0.67	0.57	0.29	0.50	0.60	9	0.53	12.0
189	**88058**	0.00	0.25	0.17	0.43	0.44	0.57	0.29	0.13	0.60	9	0.43	9.7
190	**88512**	0.38	0.00	0.33	0.14	0.56	0.00	0.57	0.25	0.60	9	0.45	10.1
191	**84692**	0.31	0.08	0.08	0.71	0.33	0.57	0.43	0.88	1.00	9	0.65	14.7
192	**88513**	0.19	0.25	0.17	0.00	0.67	0.00	1.00	0.63	0.60	9	0.55	12.5
193	**88514**	0.38	0.00	0.17	0.43	0.67	0.00	0.43	0.50	1.00	9	0.57	12.7
194	**88515**	0.31	0.67	0.33	0.29	0.78	1.00	1.00	0.50	0.60	9	0.76	17.0
195	**84699**	0.88	1.00	0.33	0.86	0.89	1.00	1.00	1.00	1.00	9	0.98	22.1
196	**88516**	0.75	0.33	0.17	0.57	0.78	0.00	0.14	0.00	0.80	8	0.56	12.7
197	**71610**	0.00	0.00	0.17	0.29	0.22	0.00	0.71	0.63	0.40	9	0.40	9.1
198	**88517**	0.69	0.50	0.42	0.71	1.00	1.00	0.00	0.88	0.60	9	0.81	18.3
199	**88518**	0.50	0.67	0.00	0.00	0.78	0.00	0.29	0.50	1.00	8	0.62	14.0
200	**88519**	0.44	0.00	0.33	0.57	1.00	0.00	0.86	0.50	0.80	9	0.69	15.6
201	**84715**	0.13	0.50	0.50	0.57	0.89	0.57	1.00	0.50	0.60	9	0.68	15.2

202	**88520**	0.63	0.25	0.17	0.86	1.00	1.00	0.29	0.63	1.00	9	0.85	19.2
203	**79260**	0.50	0.42	0.25	0.86	1.00	0.57	0.00	0.50	0.60	9	0.67	15.1
204	**88059**	0.25	0.08	0.08	0.00	0.56	0.00	0.29	0.50	0.60	9	0.38	8.5
205	**88521**	0.13	0.08	0.17	0.57	0.67	0.00	0.57	0.63	1.00	9	0.60	13.5
206	**88522**	0.38	0.50	0.00	0.00	0.56	0.29	0.43	0.63	0.40	9	0.48	10.8
207	**88060**	0.56	0.75	0.50	0.00	0.67	0.57	1.00	0.88	0.00	8	0.74	16.6
208	**71613**	0.00	0.33	0.00	0.00	0.22	0.57	0.43	0.63	0.40	8	0.43	9.7
209	**84727**	0.25	0.08	0.00	0.29	0.89	0.00	1.00	0.88	0.60	9	0.65	14.6
210	**88523**	0.13	0.08	0.08	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.12	2.8
211	**88061**	0.13	0.08	0.08	0.29	0.44	0.00	0.00	0.63	0.60	9	0.36	8.1
212	**71615**	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	4	0.09	2.0
213	**88062**	0.38	0.08	0.25	0.29	0.67	0.00	1.00	0.63	0.60	9	0.59	13.3
214	**84733**	0.13	0.17	0.33	0.29	0.78	0.29	0.43	0.38	0.60	9	0.47	10.5
215	**88524**	0.38	0.33	0.33	0.43	0.78	0.00	1.00	0.50	0.60	9	0.61	13.8
216	**88525**	0.00	0.17	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.50	0.00	9	0.24	5.4
217	**88526**	0.13	0.00	0.08	0.29	0.67	0.00	0.00	0.63	0.60	9	0.38	8.6
218	**88527**	0.38	0.50	0.33	0.43	0.22	0.00	0.57	0.38	1.00	9	0.54	12.2
219	**88528**	0.13	0.67	0.58	0.57	0.22	0.57	0.86	1.00	1.00	9	0.78	17.5
220	**88063**	0.38	0.08	0.17	0.57	0.67	0.57	0.43	0.63	1.00	9	0.64	14.5
221	**88064**	0.25	0.42	0.50	0.86	0.67	0.57	0.43	0.75	0.80	9	0.69	15.5

222	**79290**	0.25	0.00	0.08	0.29	0.11	0.00	0.43	0.38	0.70	9	0.36	8.1
223	**84752**	0.44	0.08	0.08	0.29	0.67	0.57	0.43	0.25	1.00	9	0.56	12.7
224	**88529**	0.50	0.17	0.08	0.86	0.89	0.00	1.00	0.88	1.00	9	0.85	19.2
225	**88530**	0.38	0.42	0.08	0.14	0.67	0.00	0.00	0.00	0.60	9	0.38	8.6
226	**84755**	0.38	0.17	0.17	0.00	1.00	0.00	0.43	0.13	0.60	9	0.45	10.1
227	**88531**	0.50	0.42	0.17	0.57	1.00	1.00	1.00	0.63	1.00	9	0.87	19.5
228	**88065**	0.25	0.58	0.50	0.14	0.00	0.57	1.00	0.63	1.00	8	0.71	16.0
229	**88066**	0.38	0.83	0.50	0.57	0.89	0.57	1.00	1.00	1.00	9	0.88	19.9
230	**88532**	0.63	0.67	0.33	0.57	1.00	1.00	1.00	0.63	1.00	9	0.88	19.8
231	**88067**	0.56	0.58	0.33	0.43	0.89	0.57	0.86	1.00	1.00	9	0.82	18.4
232	**88533**	0.56	0.17	0.17	0.43	1.00	0.00	1.00	0.50	0.80	9	0.72	16.1
233	**88068**	0.69	0.50	0.33	0.43	0.56	0.29	0.43	1.00	1.00	9	0.70	15.6
234	**88534**	0.25	0.75	0.33	0.14	1.00	0.00	0.71	0.50	1.00	9	0.72	16.1
235	**88069**	0.50	0.00	0.33	0.71	0.56	0.57	0.43	1.00	1.00	8	0.72	16.3
236	**88070**	0.38	0.83	0.33	0.14	0.78	0.00	0.57	0.38	0.40	9	0.56	12.5
237	**88535**	0.75	0.83	0.33	0.71	1.00	1.00	0.71	0.88	1.00	9	0.91	20.5
238	**88071**	0.69	0.42	0.25	0.86	0.89	1.00	0.14	0.50	1.00	9	0.82	18.5
239	**88536**	0.50	0.67	0.33	0.86	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	9	0.92	20.7
240	**88072**	0.38	0.33	0.17	0.57	0.44	1.00	0.57	0.88	0.60	9	0.68	15.2
241	**88537**	0.75	0.33	0.33	0.29	0.33	0.57	0.29	0.50	1.00	9	0.58	13.1

242	**88538**	0.13	0.67	0.50	0.71	0.78	0.00	0.43	0.00	1.00	8	0.68	15.3
243	**88539**	0.38	0.33	0.50	0.43	0.56	0.57	1.00	0.63	1.00	9	0.71	15.9
244	**88540**	0.13	0.08	1.00	0.71	1.00	0.57	1.00	0.63	1.00	9	0.89	20.0
245	**88541**	0.44	0.25	0.25	0.43	0.78	0.57	0.00	0.50	0.60	9	0.55	12.4
246	**88073**	0.13	0.00	0.33	0.43	0.89	0.57	0.00	0.50	1.00	9	0.62	14.0
247	**88074**	0.50	0.25	0.50	0.43	0.89	0.57	0.29	0.50	0.80	9	0.63	14.1
248	**88075**	0.13	0.25	0.58	0.29	0.44	0.00	0.14	0.63	1.00	9	0.53	12.0
249	**88542**	0.44	0.58	0.33	0.57	0.78	1.00	1.00	0.88	0.60	9	0.81	18.1
250	**88076**	0.25	0.00	0.42	0.43	0.44	0.57	0.43	0.38	0.00	8	0.44	10.0
251	**88543**	0.38	0.33	0.33	0.00	0.89	0.57	0.86	0.75	0.60	9	0.67	15.2
252	**88544**	0.56	0.58	0.17	0.86	1.00	0.57	0.57	0.88	1.00	9	0.81	18.3
253	**88545**	0.19	0.17	0.25	0.43	0.67	0.00	0.43	0.75	1.00	9	0.59	13.2
254	**88546**	0.69	0.83	0.25	0.57	1.00	0.43	0.29	1.00	1.00	9	0.85	19.1
255	**84785**	0.25	0.33	0.50	0.43	1.00	0.57	0.57	0.38	1.00	9	0.68	15.3
256	**88547**	0.25	0.58	0.17	0.57	1.00	0.57	0.43	0.50	1.00	9	0.7	15.8
257	**88077**	0.50	0.17	0.50	0.43	0.89	0.57	1.00	0.50	1.00	9	0.74	16.7
258	**88548**	0.75	0.83	0.33	0.86	0.67	0.57	1.00	0.88	1.00	9	0.89	19.9
259	**88549**	0.13	0.08	0.33	0.14	0.67	0.43	1.00	0.88	0.00	7	0.57	12.9
260	**71626**	0.00	0.17	0.00	0.43	0.22	0.57	0.00	0.75	0.00	7	0.36	8.0
261	**79331**	0.44	0.25	0.17	0.29	0.22	0.00	0.71	0.25	0.80	9	0.46	10.3
262	**88550**	0.25	0.42	0.25	0.57	0.78	0.57	0.86	0.88	0.80	9	0.74	16.7
263	**88551**	0.75	0.17	0.17	0.29	0.22	0.00	1.00	0.63	0.40	9	0.55	12.3
264	**88553**	0.38	0.08	0.00	0.14	0.67	0.00	1.00	0.50	1.00	9	0.61	13.8

130	**72104**	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2	0.03	0.6
198	**88738**	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	0.02	0.5