

index	electronic	mess	mess_conver	ratio_el_me	time
1	15.184645	936.7	15.61166667	0.972647272	0.133
2	15.147842	936.7	15.61166667	0.970289869	0.267
3	15.107566	919.5	15.325	0.985811811	0.400
4	15.071136	919.5	15.325	0.983434649	0.533
5	15.027652	919.5	15.325	0.980597194	0.667
6	14.991604	919.5	15.325	0.978244959	0.800
7	14.952152	919.5	15.325	0.975670604	0.933
8	14.916469	919.5	15.325	0.973342186	1.067
9	14.880951	919.5	15.325	0.971024535	1.200
10	14.84208	919.5	15.325	0.968488091	1.333
11	14.796401	901.5	15.025	0.984785424	1.467
12	14.754485	901.5	15.025	0.981995674	1.600
13	14.719735	901.5	15.025	0.979682862	1.733
14	14.685151	901.5	15.025	0.977381098	1.867
15	14.647293	901.5	15.025	0.974861431	2.000
16	14.606217	901.5	15.025	0.972127587	2.133
17	14.572161	901.5	15.025	0.969860965	2.267
18	14.531505	901.5	15.025	0.967155075	2.400
19	14.494433	883.5	14.725	0.9843418	2.533
20	14.474295	883.5	14.725	0.982974194	2.667
21	14.43418	883.5	14.725	0.980249915	2.800
22	14.387661	883.5	14.725	0.97709073	2.933
23	14.348025	883.5	14.725	0.974398981	3.067
24	14.308607	883.5	14.725	0.971722037	3.200
25	14.26615	883.5	14.725	0.96883871	3.333
26	14.22718	883.5	14.725	0.96619219	3.467
27	14.188421	866.2	14.43666667	0.982804502	3.600
28	14.149876	866.2	14.43666667	0.980134565	3.733
29	14.108352	866.2	14.43666667	0.977258278	3.867
30	14.092446	866.2	14.43666667	0.9761565	4.000
31	14.054419	866.2	14.43666667	0.973522443	4.133
32	14.01974	866.2	14.43666667	0.971120296	4.267
33	13.982102	866.2	14.43666667	0.968513184	4.400
34	13.944667	866.2	14.43666667	0.965920134	4.533
35	13.907432	848.1	14.135	0.983900389	4.667
36	13.864242	848.1	14.135	0.980844853	4.800
37	13.842746	848.1	14.135	0.979324089	4.933
38	13.806053	848.1	14.135	0.976728192	5.067
39	13.76652	848.1	14.135	0.973931376	5.200
40	13.65225	848.1	14.135	0.965847188	5.333
41	13.516437	848.1	14.135	0.956238911	5.467
42	13.368984	831.3	13.855	0.964921256	5.600
43	13.300703	831.3	13.855	0.959992999	5.733
44	13.155127	831.3	13.855	0.94948589	5.867
45	13.009993	831.3	13.855	0.939010682	6.000
46	12.937281	831.3	13.855	0.933762613	6.133
47	12.783801	831.3	13.855	0.922685023	6.267
48	12.631367	831.3	13.855	0.91168293	6.400
49	12.480032	831.3	13.855	0.900760159	6.533

50	12.400794	787.6	13.12666667	0.944702438	6.667
51	12.242899	787.6	13.12666667	0.93267387	6.800
52	12.1619	787.6	13.12666667	0.926503301	6.933
53	12.000769	787.6	13.12666667	0.914228212	7.067
54	11.837122	787.6	13.12666667	0.901761453	7.200
55	11.754749	787.6	13.12666667	0.895486211	7.333
56	11.586949	787.6	13.12666667	0.882703073	7.467
57	11.49954	787.6	13.12666667	0.876044185	7.600
58	11.326569	725.4	12.09	0.936854342	7.733
59	11.238986	725.4	12.09	0.929610091	7.867
60	11.063905	725.4	12.09	0.915128619	8.000
61	10.97454	725.4	12.09	0.907736973	8.133
62	10.790746	725.4	12.09	0.892534822	8.267
63	10.698391	725.4	12.09	0.884895864	8.400
64	10.511268	725.4	12.09	0.869418362	8.533
65	10.416667	725.4	12.09	0.861593631	8.667
66	10.31864	661.8	11.03	0.9355068	8.800
67	10.124737	661.8	11.03	0.917927199	8.933
68	10.024058	661.8	11.03	0.908799456	9.067
69	9.926938	661.8	11.03	0.899994379	9.200
70	9.822411	661.8	11.03	0.89051777	9.333
71	9.616864	661.8	11.03	0.871882502	9.467
72	9.510042	661.8	11.03	0.862197824	9.600
73	9.404153	661.8	11.03	0.852597733	9.733
74	9.184423	599.5	9.991666667	0.919208307	9.867
75	9.073751	599.5	9.991666667	0.908131877	10.000
76	8.960573	599.5	9.991666667	0.896804637	10.133
77	8.843923	599.5	9.991666667	0.885129908	10.267
78	8.730269	599.5	9.991666667	0.873755029	10.400
79	8.613561	599.5	9.991666667	0.862074495	10.533
80	8.378016	599.5	9.991666667	0.83850035	10.667
81	8.258457	538.8	8.98	0.91965	10.800
82	8.131668	538.8	8.98	0.905530958	10.933
83	8.008714	538.8	8.98	0.891838976	11.067
84	7.878482	538.8	8.98	0.877336526	11.200
85	7.748574	538.8	8.98	0.862870156	11.333
86	7.617306	538.8	8.98	0.848252339	11.467
87	7.481445	538.8	8.98	0.833123051	11.600
88	7.345163	538.8	8.98	0.817946882	11.733
89	7.205441	477.8	7.963333333	0.90482725	11.867
90	7.059753	477.8	7.963333333	0.886532398	12.000
91	6.913717	477.8	7.963333333	0.868193847	12.133
92	6.766265	477.8	7.963333333	0.84967748	12.267
93	6.766265	477.8	7.963333333	0.84967748	12.400
94	6.613757	477.8	7.963333333	0.830526203	12.533
95	6.460616	477.8	7.963333333	0.811295437	12.667
96	6.301674	477.8	7.963333333	0.791336208	12.800
97	6.138283	416.4	6.94	0.884478818	12.933
98	5.978002	416.4	6.94	0.861383573	13.067
99	5.978002	416.4	6.94	0.861383573	13.200

100	5.811251	416.4	6.94	0.837356052	13.333
101	5.63825	416.4	6.94	0.812427954	13.467
102	5.468067	416.4	6.94	0.787905908	13.600
103	5.468067	416.4	6.94	0.787905908	13.733
104	5.285412	355.5	5.925	0.892052658	13.867
105	5.101624	355.5	5.925	0.861033586	14.000
106	5.101624	355.5	5.925	0.861033586	14.133
107	4.91971	355.5	5.925	0.830330802	14.267
108	4.724469	355.5	5.925	0.797378734	14.400
109	4.724469	355.5	5.925	0.797378734	14.533
110	4.527673	355.5	5.925	0.764164219	14.667
111	4.527673	297.2	4.953333333	0.914065882	14.800
112	4.326158	297.2	4.953333333	0.873383176	14.933
113	4.326158	297.2	4.953333333	0.873383176	15.067
114	4.106709	297.2	4.953333333	0.829079879	15.200
115	4.106709	297.2	4.953333333	0.829079879	15.333
116	3.884883	297.2	4.953333333	0.784296703	15.467
117	3.884883	297.2	4.953333333	0.784296703	15.600
118	3.653048	297.2	4.953333333	0.737492867	15.733
119	3.653048	297.2	4.953333333	0.737492867	15.867
120	3.406923	297.2	4.953333333	0.687804105	16.000
121	3.406923	235	3.916666667	0.869852681	16.133
122	3.154017	235	3.916666667	0.805280936	16.267
123	3.154017	235	3.916666667	0.805280936	16.400
124	3.154017	235	3.916666667	0.805280936	16.533
125	2.890307	235	3.916666667	0.737950723	16.667
126	2.890307	235	3.916666667	0.737950723	16.800
127	2.890307	235	3.916666667	0.737950723	16.933
128	2.618898	235	3.916666667	0.668654809	17.067
129	2.618898	177	2.95	0.887762034	17.200
130	2.618898	177	2.95	0.887762034	17.333
131	2.351304	177	2.95	0.797052203	17.467
132	2.351304	177	2.95	0.797052203	17.600
133	2.351304	177	2.95	0.797052203	17.733
134	2.058562	177	2.95	0.697817627	17.867
135	2.058562	177	2.95	0.697817627	18.000
136	2.058562	177	2.95	0.697817627	18.133
137	2.058562	177	2.95	0.697817627	18.267
138	2.058562	177	2.95	0.697817627	18.400
139	1.735388	177	2.95	0.588267119	18.533
140	1.735388	126.5	2.108333333	0.823108933	18.667
141	1.735388	126.5	2.108333333	0.823108933	18.800
142	1.735388	126.5	2.108333333	0.823108933	18.933
143	1.735388	126.5	2.108333333	0.823108933	19.067
144	1.407182	126.5	2.108333333	0.667438103	19.200
145	1.407182	126.5	2.108333333	0.667438103	19.333
146	1.407182	126.5	2.108333333	0.667438103	19.467
147	1.407182	126.5	2.108333333	0.667438103	19.600
148	1.407182	126.5	2.108333333	0.667438103	19.733
149	1.407182	126.5	2.108333333	0.667438103	19.867

150	1.407182	126.5	2.108333333	0.667438103	20.000
151	1.407182	77.5	1.291666667	1.089431226	20.133
152	1.007463	77.5	1.291666667	0.779971355	20.267
153	1.007463	77.5	1.291666667	0.779971355	20.400
154	1.007463	77.5	1.291666667	0.779971355	20.533
155	1.007463	77.5	1.291666667	0.779971355	20.667
156	1.007463	77.5	1.291666667	0.779971355	20.800
157	1.007463	77.5	1.291666667	0.779971355	20.933
158	1.007463	77.5	1.291666667	0.779971355	21.067
159	1.007463	77.5	1.291666667	0.779971355	21.200
160	1.007463	77.5	1.291666667	0.779971355	21.333
161	1.007463	77.5	1.291666667	0.779971355	21.467
162	1.007463	77.5	1.291666667	0.779971355	21.600
163	1.007463	39.4	0.656666667	1.534207614	21.733
164	1.007463	39.4	0.656666667	1.534207614	21.867
165	1.007463	39.4	0.656666667	1.534207614	22.000
166	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	22.133
167	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	22.267
168	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	22.400
169	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	22.533
170	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	22.667
171	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	22.800
172	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	22.933
173	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	23.067
174	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	23.200
175	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	23.333
176	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	23.467
177	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	23.600
178	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	23.733
179	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	23.867
180	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	24.000
181	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	24.133
182	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	24.267
183	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	24.400
184	0.509153	39.4	0.656666667	0.775359898	24.533
185	0.509153	19.5	0.325	1.566624615	24.667
186	0.509153	18.7	0.311666667	1.633645989	24.800
187	0.509153	17.9	0.298333333	1.706658101	24.933
188	0.509153	17.2	0.286666667	1.776115116	25.067
189	0.509153	16.6	0.276666667	1.840312048	25.200
190	0.509153	16	0.266666667	1.90932375	25.333
191	0.509153	15.5	0.258333333	1.970914839	25.467
192	0.509153	15	0.25	2.036612	25.600
193	0.509153	14.5	0.241666667	2.10684	25.733
194	0.509153	14	0.233333333	2.182084286	25.867
195	0.509153	13.6	0.226666667	2.246263235	26.000



