

	\$A\$	factor	\$B\$	\$a\$	factor	qMer	factor
m=-99							
m=-98							
	-15	-15	23	41	41	-17	-17
	49 7^2		56	73	73	47	47
	1437 3*479		1919	713 23*31		1327	1327
	2087	2087	2087	729 3^6		1359 3^2*151	
	2769 3*13*71		4031	1433	1433	2767	2767
	4633 41*113		4787	1629 3^2*181		3159 3^5*13	
m=-97							
m=-96							
	631	631	631	243 3^5		389	389
	2089	2089	2089	729 3^6		1361	1361
m=-95							
m=-94							
m=-93							
m=-92							
	-17	-17	17	37	37	-19	-19
	51 3*17		71	55 5*11		17	17
	149	149	149	81 3^4		69 3*23	
	531 3^2*59		779	311	311	529 23^2	
	1347 3*449		1799	719	719	1345 5*269	
	1923 3*641		2567	943 23*41		1793 11*163	
m=-91							
m=-90							
	151	151	151	81 3^4		71	71
	6469	6469	6469	2187 3^7		4283	4283
m=-89							
m=-88							
m=-87							
m=-86							
	309 3*103		415	197	197	307	307
	641	641	641	243 3^5		399 3*7*19	
	2099	2099	2099	729 3^6		1371 3*457	
	6473	6473	6473	2187 3^7		4287 3*1429	
	4453 61*73		4587	2269	2269	4451	4451
m=-85							
m=-84							
	157	157	157	81 3^4		77 7*11	
	643	643	643	243 3^5		401	401
	2811 3*937		3751	1447	1447	2809 53^2	
m=-83							
m=-82							
	183 3*61		247	121 11^2		159 3*53	
m=-81							
m=-80							
	15 3*5		23	35 5*7		-11	-11
	135 3^3*5		239	107	107	133 7*19	
	647	647	647	243 3^5		405 3^4*5	
	2263 31*73		2367	1171	1171	2261 7*17*19	
m=-79							
	0	0	0	27 3^3		-26	-26
m=-78							
	163	163	163	81 3^4		83	83
	6481	6481	6481	2187 3^7		4295 5*859	
m=-77							
	2	2	2	27 3^3		-24	-24
m=-76							
	3	3	3	27 3^3		-23	-23
m=-75							

m=-74

5	5	5	27 3 ³	-21	-21
39 3*13		55	49 7 ²	23	23
167	167	167	81 3 ⁴	87 3*29	
105 3*5*7		191	89	89	103 103
291 3*97		391	169 13 ²	263	263
653	653	653	243 3 ⁵	411 3*137	
2111	2111	2111	729 3 ⁶	1383 3*461	

m=-73

m=-72

7	7	7	27 3 ³	-19	-19
-13	-13	13	29	29	-15 -15
2113	2113	2113	729 3 ⁶	1385 5*277	

m=-71

m=-70

m=-69

m=-68

11	11	11	27 3 ³	-15	-15
173	173	173	81 3 ⁴	93 3*31	
267 3*89		359	143 11*13	217 7*31	
659	659	659	243 3 ⁵	417 3*139	
459 3 ³ *17		719	263	263	457 457
6491	6491	6491	2187 3 ⁷	4305 3*5*7*41	
4955 5*991		5951	2191 7*313	4313 19*227	
8155 5*7*233		11231	4111	4111	8153 31*263

m=-67

m=-66

13	13	13	27 3 ³	-13	-13
661	661	661	243 3 ⁵	419	419

m=-65

m=-64

m=-63

m=-62

17	17	17	27 3 ³	-9	9
45 3 ² *5		77	53	53	43 43
179	179	179	81 3 ⁴	99 3 ² *11	
717 3*239		959	389	389	715 5*11*13
2125 5 ³ *17		2807	1093	1093	2123 11*193

m=-61

m=-60

19	19	19	27 3 ³	-7	-7
181	181	181	81 3 ⁴	101	101

m=-59

m=-58

m=-57

m=-56

23	23	23	27 3 ³	-3	-3
159 3*53		215	107	107	157 157
511 7*73		591	283	283	509 509
2129	2129	2129	729 3 ⁶	1401 3*467	
3831 3*1277		5111	1819 17*107	3581	3581
5263 19*277		5559	2659	2659	5261 5261

m=-55

m=-54

673	673	673	243 3 ⁵	431	431
2131	2131	2131	729 3 ⁶	1403 23*61	

m=-53

m=-52

m=-51

m=-50

m=-49 m=-48	29	29	29	27 3 ³	3	3
	191	191	191	81 3 ⁴	111 3*37	
	677	677	677	243 3 ⁵	435 3*5*29	
	2545 5*509		3059	1297	1297	2543 2543
	2913 3*971		3887	1481	1481	2911 41*71
m=-47 m=-46 m=-45 m=-44	31	31	31	27 3 ³	5	5
	193	193	193	81 3 ⁴	113	113
	2137	2137	2137	729 3 ⁶	1409	1409
m=-43 m=-42	197	197	197	81 3 ⁴	117 3 ² *13	
	259 7*37		303	151	151	257 257
	451 11*41		503	183 3*61		321 3*107
	683	683	683	243 3 ⁵		441 3 ² *7 ²
	2141	2141	2141	729 3 ⁶		1413 3 ² *157
m=-41 m=-40	-7	-7	7	17	17	-9 9
	37	37	37	27 3 ³		11 11
	199	199	199	81 3 ⁴		119 7*17
	1161 3 ³ *43		1759	601	601	1159 19*61
	2143	2143	2143	729 3 ⁶		1415 5*283
m=-39 m=-38	175 5 ² *7		247	107	107	173 173
	41	41	41	27 3 ³		15 3*5
	69 3*23		95	53	53	67 67
	445 5*89		539	241	241	443 443
	537 3*179		719	253 11*23		467 467
	2841 3*947		3791	1357 23*59		2675 5 ² *107
	6521	6521	6521	2187 3 ⁷		4335 3*5*17 ²
m=-37 m=-36	43	43	43	27 3 ³	17	17
	27 3 ³		39	31	31	25 5 ²
	691	691	691	243 3 ⁵		449 449
m=-35 m=-34 m=-33 m=-32	-5	-5	5	13	13	-7 -7
	47	47	47	27 3 ³		21 3*7
	87 3*29		119	59	59	85 5*17
	575 5 ² *23		743	259 7*37		485 5*97
	1207 17*71		1295	619	619	1205 5*241
	2153	2153	2153	729 3 ⁶		1425 3*5 ² *19
	2007 3 ² *223		2911	1019	1019	2005 5*401
	3567 3*29*41		5039	1691 19*89		3349 17*197
	9087 3*13*233		13103	4379 29*151		8725 5 ² *349
m=-31 m=-30	211	211	211	81 3 ⁴	131	131
	6529	6529	6529	2187 3 ⁷		4343 43*101
m=-29						

m=-28
m=-27
m=-26

35 5*7		47	25 5^2		23	23
53	53	53	27 3^3		27 3^3	
701	701	701	243 3^5		459 3^3*17	
1535 5*307		1847	625 5^4		1223	1223
1593 3^3*59		2399	809	809	1591 37*43	
5553 3^2*617		8033	2789	2789	5551 7*13*61	

m=-25

0	0	0	9 3^2		-8	-8
---	---	---	-------	--	----	----

m=-24

63 3^2*7		103	43	43	61	61
2161	2161	2161	729 3^6		1433	1433

m=-23

2	2	2	9 3^2		-6	-6
---	---	---	-------	--	----	----

m=-22

3	3	3	9 3^2		-5	-5
---	---	---	-------	--	----	----

m=-21

m=-20

5	5	5	9 3^2		-3	-3
59	59	59	27 3^3		33 3*11	
147 3*7^2		227	83	83	145 5*29	
715 5*11*13		1007	367	367	713 23*31	
1819 17*107		1943	687 3*229		1353 3*11*41	
1707 3*569		2279	799 17*47		1577 19*83	

m=-19

m=-18

7	7	7	9 3^2		-1	-1
61	61	61	27 3^3		35 5*7	
117 3^2*13		181	67	67	115 5*23	
223	223	223	81 3^4		143 11*13	
709	709	709	243 3^5		467	467

m=-17

-2	-2	2	7	7	-4	4
----	----	---	---	---	----	---

m=-16

m=-15

m=-14

11	11	11	9 3^2		3	3
227	227	227	81 3^4		147 3*7^2	
153 3^2*17		233	83	83	151	151

m=-13

m=-12

13	13	13	9 3^2		5	5
67	67	67	27 3^3		41	41
229	229	229	81 3^4		149	149
6547	6547	6547	2187 3^7		4361 7^2*89	

m=-11

m=-10

m=-9

m=-8

17	17	17	9 3^2		9 3^2	
15 3*5		23	11	11	13	13
71	71	71	27 3^3		45 3^2*5	
233	233	233	81 3^4		153 3^2*17	
215 5*43		263	91 7*13		173	173
207 3^2*23		311	107	107	205 5*41	
583 11*53		647	219 3*73		429 3*11*13	
719	719	719	243 3^5		477 3^2*53	
2367 3^2*263		3431	1187	1187	2365 5*11*43	

	6551 14239 29*491	6551	6551 14759	2187 3 ⁷ 4923 3 ² *547		4365 3 ² *5*97 9837 3 ² *1093
m=-7	0	0	0	3	3	-2 -2
m=-6	19 21 3*7 73 2179 6553	19 73 2179 6553	19 31 73 2179 6553	9 3 ² 13 27 3 ³ 729 3 ⁶ 2187 3 ⁷	13	11 19 47 1451 4367 11*397
m=-5	2	2	2	3	3	0 0
m=-4	1 3 6267 3*2089	1 3	0 3 8359	2 3 3007 31*97	2 3	-1 1 6009 3*2003
m=-3						
m=-2	5 23 33 3*11 239 261 3 ² *29 3453 3*1151 6097 7*13*67	5 23 239	5 23 47 239 389 4607 7615	3 9 3 ² 17 81 3 ⁴ 131 1633 23*71 3049	3 17 131 3049	3 15 3*5 31 159 3*53 259 7*37 3263 13*251 6095 5*23*53
m=-1						
m=0	7 79 241 727	7 79 241 727	7 79 241 727	3 27 3 ³ 81 3 ⁴ 243 3 ⁵	3	5 53 161 7*23 485 5*97
m=1						
m=2						
m=3						
m=4	11 29 51 3*17 83 403 13*31 1219 23*53 6563 7843 11*23*31	11 29 83 6563	11 29 83 447 1295 6563 9215	3 9 3 ² 23 27 3 ³ 199 607 2187 3 ⁷ 3919	3 23 199 607 3919	9 3 ² 21 3*7 49 7 ² 57 3*19 401 1217 4377 3*1459 7841
m=5						
m=6	13 31 733	13 31 733	13 31 733	3 9 3 ² 243 3 ⁵	3	11 23 491
m=7						
m=8						
m=9						
m=10	17 89 251 649 11*59 2249 13*173 6569	17 89 251 6569	17 89 251 719 2435 6569	3 27 3 ³ 81 3 ⁴ 237 3*79 973 7*139 2187 3 ⁷	3	15 3*5 63 3 ² *7 171 3 ² *19 483 3*7*23 1955 5*17*23 4383 3 ² *487
m=11						
m=12						

m=13	19	19	19	3	3	17	17
m=14	37	37	37	$9 \cdot 3^2$		29	29
m=15	739	739	739	$243 \cdot 3^5$		$497 \cdot 7 \cdot 71$	
m=16	$2619 \cdot 3^3 \cdot 97$		3919	1303	1303	2617	2617
	6571	6571	6571	$2187 \cdot 3^7$		$4385 \cdot 5 \cdot 877$	
	23	23	23	3	3	$21 \cdot 3 \cdot 7$	
	41	41	41	$9 \cdot 3^2$		$33 \cdot 3 \cdot 11$	
	$55 \cdot 5 \cdot 11$		71	19	19	53	53
m=17	257	257	257	$81 \cdot 3^4$		$177 \cdot 3 \cdot 59$	
m=18	743	743	743	$243 \cdot 3^5$		$501 \cdot 3 \cdot 167$	
	43	43	43	$9 \cdot 3^2$		$35 \cdot 5 \cdot 7$	
	97	97	97	$27 \cdot 3^3$		71	71
	$93 \cdot 3 \cdot 31$		127	37	37	$91 \cdot 7 \cdot 13$	
	2203	2203	2203	$729 \cdot 3^6$		$1475 \cdot 5^2 \cdot 59$	
	$2781 \cdot 3^3 \cdot 103$		4159	1381	1381	$2779 \cdot 7 \cdot 397$	
m=19	6577	6577	6577	$2187 \cdot 3^7$		4391	4391
m=20							
m=21							