1

2023



1. 2.
3. 4. 5.
1 6. 7.
8. 9. 10.
11. 12.

1. 2. 3.
4. 5.
2 6. 7. 8.

1. 2. 3.
4. 5. 6.
3 7. 8.
9. 10.
11. 12.

1. 2. 3.
4. 5.
6. 7.
4 8. 9. 10.

1. 2. 3.
4. 5. 6.
7 7.
8. 9.
10.

1. 2. 3.
4. 5.
8 6. 7. 8.
9. 10. 11.
12.

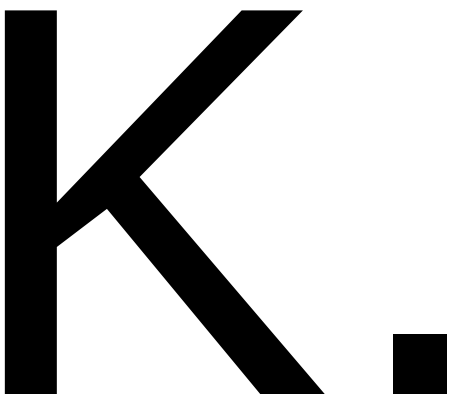
1. 2. 3.
4. 5.
6. 7. 8.
9 9. 10.
11. 12.

1. 2. 3.
4. 5.
10 6. 7. 8.
9. 10.
11. 12.

1. 2. 3.
4. 5.
6. 7. 8.
11 9. 10.
11. 12.

1. 2. 3.
4. 5.
12 6. 7. 8.
9. 10.
11.

1. 2. 3.
4.
13



1. 2. 3.

4. 5.

15

6. 7.

8.

Ő Ĥ

1. 2.

3. 4. 5.

16

6. 7. 8.

È k Ì Œ Ey ñ0 ä Ď ج ئى Ť __ 2. ي ك إ ي ك ل ي ن ي ر ي ف M ق ي

3. 4. 5.

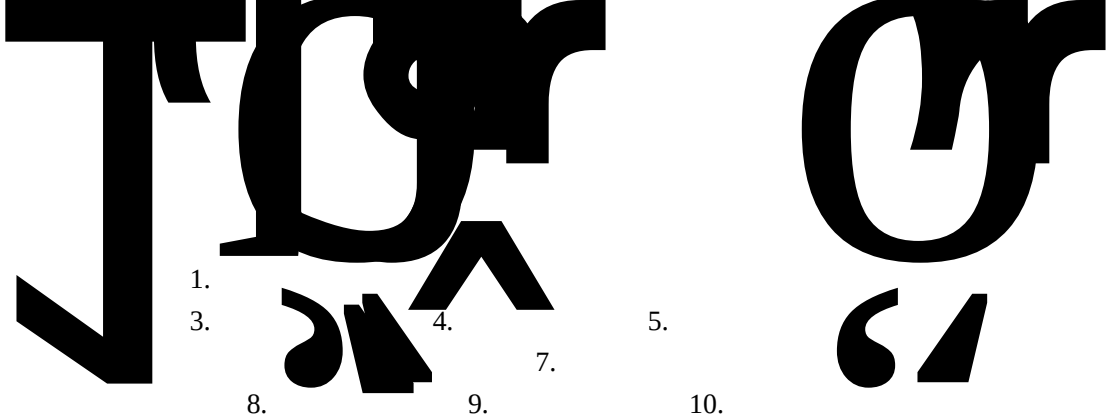
6. 7.

17

8. 9. 10.

11. 12. Ã M

39			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
40			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
41			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	
42			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
43			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
44			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
45			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	



1.
3. 4. 5.
46 7.
8. 9. 10.
11. 12.

1. 2. 3.
4. 5.
47 6. 7.
8. 9. 10.
11. 12.

1. 2. 3.
4. 5.
48 6.Š 7.
8.

1. 2. 3.
4. 5.
6. 7.
49 8. 9. 10.
11.
12.

1. 2. 3.
4. 5.
50 6. 7. 8.
9. 10.

1. 2. 3.
4. 5.
H ʾḤ , m "
51 6. 7. 8.
9.ل ʿḤ 10.
11. 12.

]
ٔنمآ ع ٨ n ₀Ôe
52

1. 2. 3.
4. 5.
54
6. 7.

1. 2. 3.
4. 5.
PCBA 6. 7.
62
8. 9. 10.
11.
12.

1. 2. 3.
4. 5.
70 6. 7. 8.
9. 10. 11.

1. 2. 3.
4. 5.
71 6. 7.
8. 9. 10.
11.

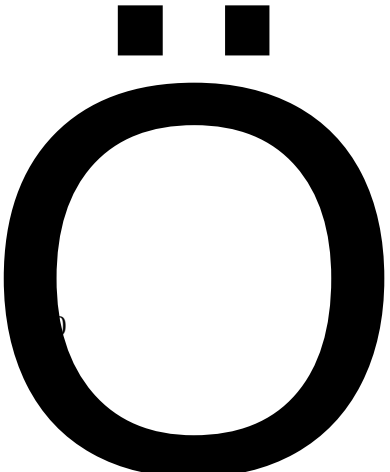
1. 2. 3.
4. 5.
72 6.
8.

1. 2. 3.
4. 5.
73 6. 7. 8.
9. 10.
11. 12.

1. 2. 3.
4. 5.
74 6. 7.
8.

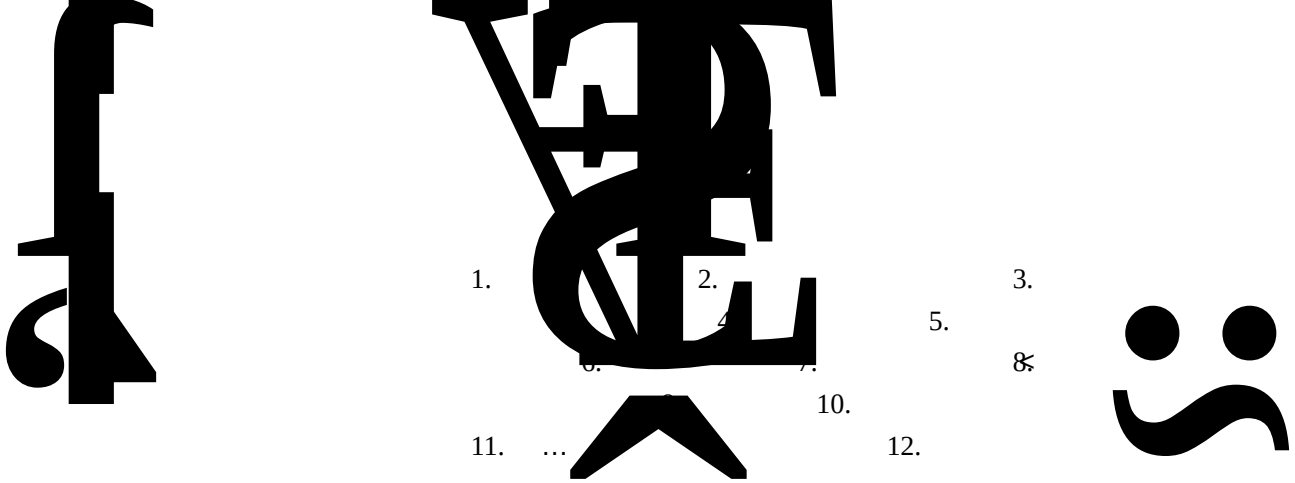
1. 2.
3. 4. 5.
75 6. 7. 8.
9. 10.
11. 12.

1. 2. 3.
4.
76



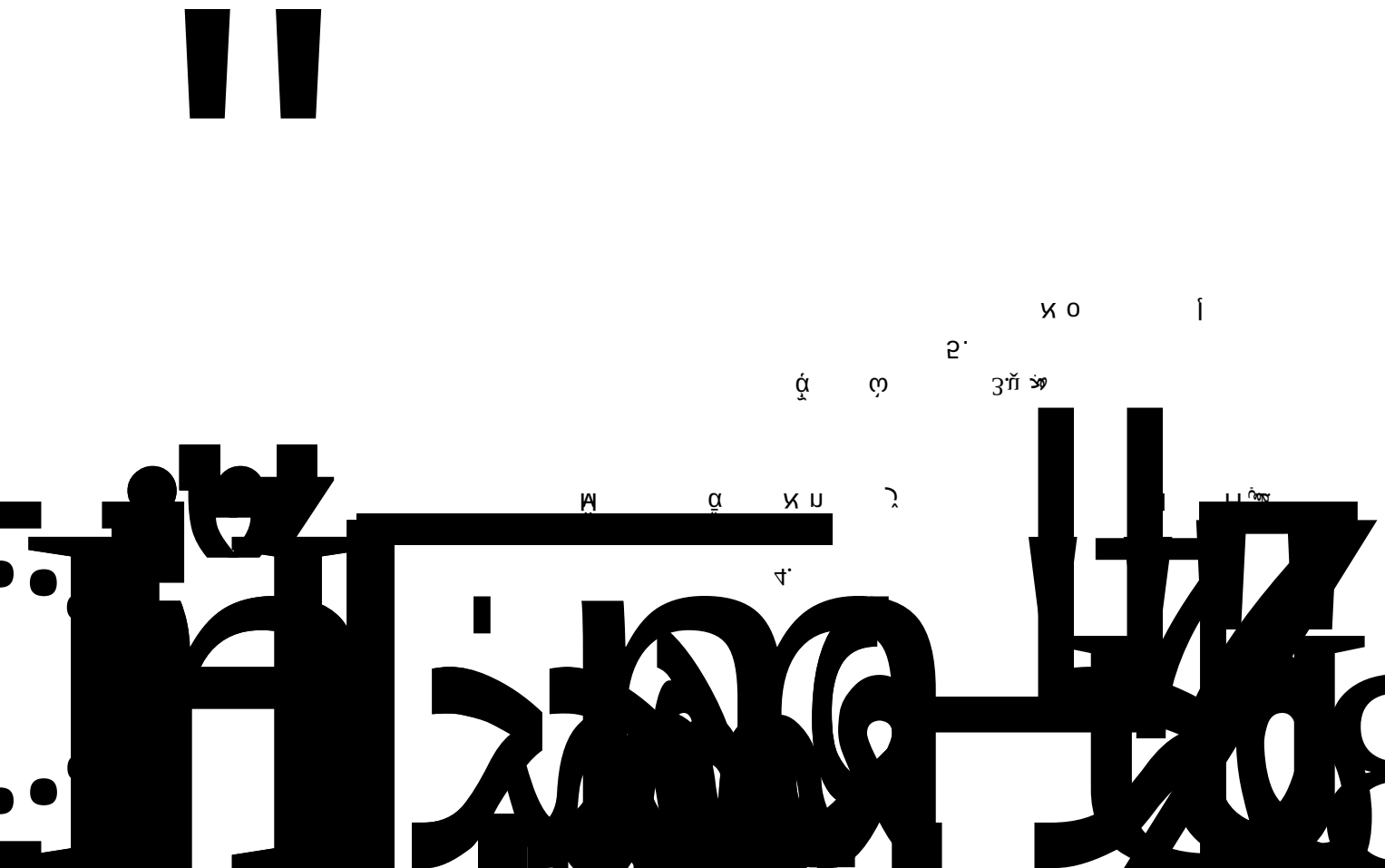
1. 2. 3.
4. 5.
79 6. 7. 8.
9. 10.
11.
1. 2. 3.
4. 5.
80 6. 7. 8.
9. 10. 11.
12.
1. 2.
3. 4. 5.
81
6. 7.
d 8. 9.

1. 2. 3.
4. 5.
82
6. 7. 8.
9.
]
1. 2.
3. 4. 5.
83



1. 2. 3.
4. 5.
6. 7. 8.
9. 10.
11. … 12.

1. dž 2. 3.
4. 5.
6. 7. 8.
9.
10. 11. 12.



1. 2. 3.
4. 5.
96 6. 7. 8.
9. 10.

1. 2. 3.
4. 5.
97 6. 7. 8.
9.
10. 11.
1. 2. 3.
4. 5. .

98 AMOLED

104			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
105			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	
106			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	
107			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
108			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
109			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
110			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	
111			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	

112

ɳ

ɳ \ o

1.

120

127			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
128			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
129			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
130			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
131			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
132			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
133			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	

134

142

1. 2. 3.
4. 5. 6.
7. 8.
9.

143

1. 2. 3.
4. 5. 6.
7. 8. 9.

144

1. 2. 3.
4. 5.
6. 7. 8.
9. 10. 11.

145

1. 2.
3. 4. 5.
6. 7.
8.



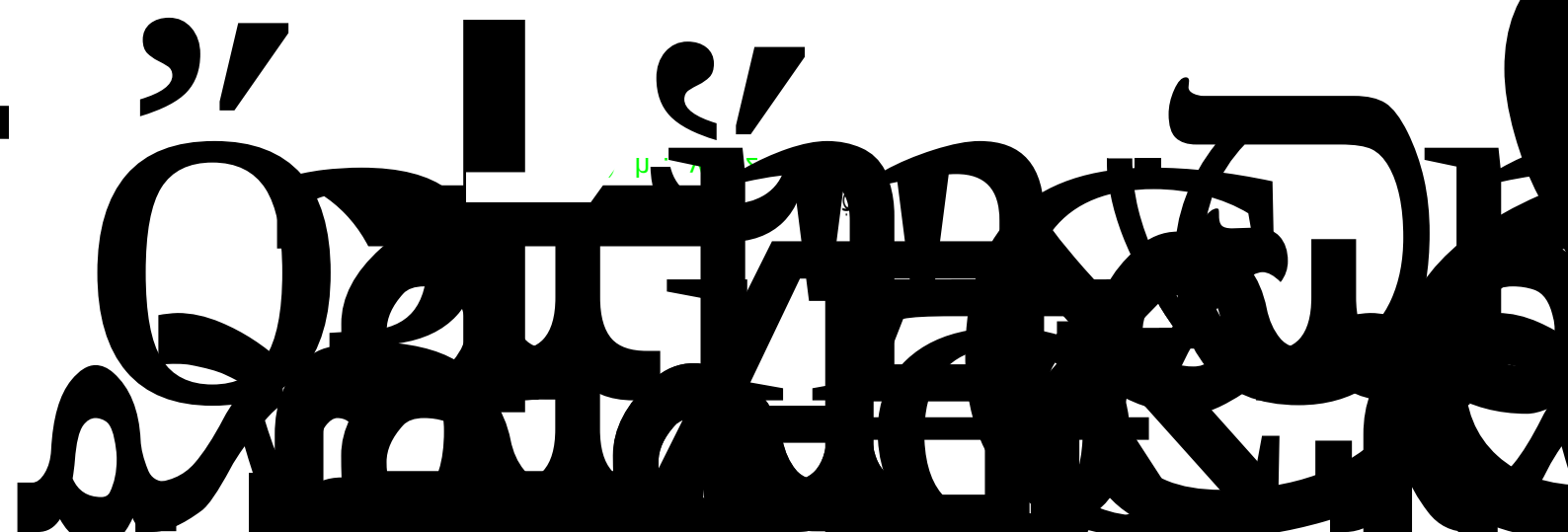
1. 2.
3. 4. 5.
6. 7.
150
8. 9. 10.
11. 12.

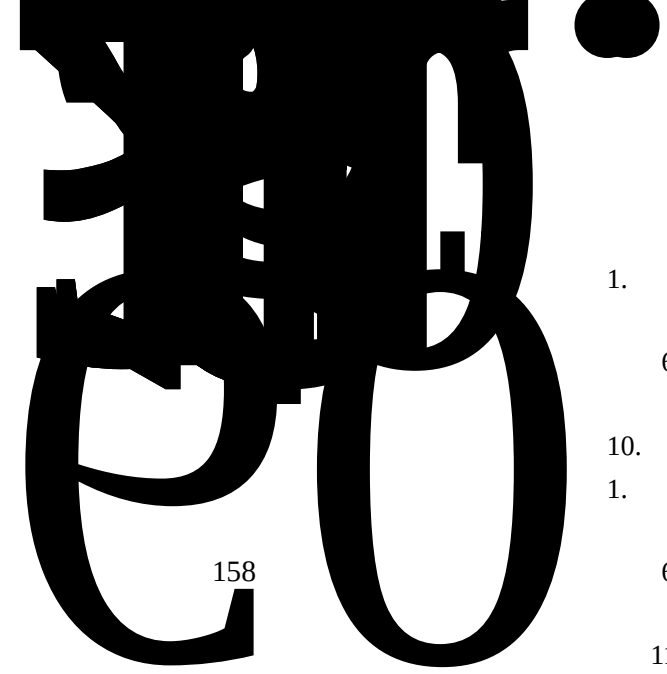
1. 2. 3.
4. 5.
151 6. 7. 8.
9. 10.
11.

1. 2. 3.
4. 5.
152
6. 7.
] 8.

53

153





1. 2. 3.
4. 5.
6. 7. 8.
9.
10.

158

1. 2. 3.
4. 5.
6. 7. 8.
9. 10.
11. 12.

159

1. 2.
3. 4. 5.
6. 7. 8.
9. 10.
11.

160

1. 2. 3.
4. 5.

صخ

ين

1. 2. 3.
4. 5.
165
6. 7. 8. 9.
10.

1. 2. 3.
4. 5.
166



1. 2.
3. 4. 5.
174 6. 7.
8. 9. 10.

1. 2. 3.
4. 5.
175 6. 7. Ṛ , q א p ɔ
8. 9. 10.
11.
12.

1. 2. 3.
4. 5.
176 6. 7. 8.
9. 10.
11. 12.

ǧ ß ᵉ א 1. 2. 3. Ṛ , ŧ ¾
4. 5. 6. Ṛ ,
177 ₴ • ₁₄7. ₩ ₴₫Ø₲.₴ ץ pЬ₺₴
9. 10.
ù j ã Ɑ ¢

1. 2. א p 3.

178 ³

„ Ⱶ ₩ ⓒ

₴ • ¸



182

1. 2.
3. 4. 5.
6. 7.
8. 9. 10.
11. 12.

183

1. 2.
3. 4. 5.
6. 7.
8. 9. 10.
11. 12.

184

1. 2. 3.
4. 5.
6. 7.
8. 9.
10.

185

1. 2. 3.
4. 5. 6.
7. 8.
9. 10.

186

1. 2. 3.
4. 5. 6.
7.
8.

187

1. 2.
3. 4. 5.
6. 7.
8. 9. 10.
11. 12.

188

1. 2. 3.
4. 5. 6.
7. 8.



198			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
199			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
200			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
201			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	
202			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	
203			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	
204			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	

205

1. 2. 3.
4. 5.
6. 7. 8.
9. 10. 11.
12.

206

1. 2.
3. 4. 5.
6. 7. 8.

207

1. 2.
3. 4. 5.
6. 7. 8.
9. 10.
11.