

Asal Çarpanlar Toplamı

Bu bölümde Kur'ân-ı Kerîm fihristini asal çarpanlarına ayırarak bir takım tespitlerde bulunacağız. Bir sayının asal çarpanları ne demektir?

Asal olmayan sayma sayıları, kendilerinden önceki asal sayılardan uygun olanları kullanılarak çarpanlara ayrılabilirler. Bunu birkaç örnekle izah edelim:



Örnek:

6 sayısını ele alalım.

Bu sayının asal çarpanları: $6 = 2 * 3$

8 sayısını ele alalım.

Bu sayının asal çarpanları: $8 = 2 * 2 * 2$

75 sayısını ele alalım.

Bu sayının asal çarpanları: $75 = 3 * 5 * 5$

100 sayısını ele alalım.

Bu sayının asal çarpanları: $100 = 2 * 2 * 5 * 5$

Bu çarpanlara ayrılışta, tekrar eden çarpanlar için üslü yazılış kullanılırsa,

$$8 = 2^3 \qquad 75 = 3 * 5^2 \qquad 100 = 2^2 * 5^2$$

Elde edilen yazılışa, söz konusu sayının asal çarpanlara ayrılışı, bu işleme de asal çarpanlara ayırma denir.

n bir pozitif tamsayı olmak üzere asal çarpanların toplamı $a_0(n)$ şeklinde gösterilir.

Buna göre 100 sayısının asal çarpanlar toplamı:

www.simetrikkitap.com

$$a_0(100) = 2 + 2 + 5 + 5$$

$$a_0(100) = 14$$

Kur'ân-ı Kerîm fihristinde bulunan en büyük sayı 286'dır. Aşağıdaki listede 1'den 286'ya kadar olan tamsayıların asal çarpanları ve toplamları verilmiştir:

n	Asal Çarpanlar	$a_0(n)$
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	2^2	4
5	5	5
6	2·3	5
7	7	7
8	2^3	6
9	3^2	6
10	2·5	7
11	11	11
12	$2^2 \cdot 3$	7
13	13	13
14	2·7	9
15	3·5	8
16	2^4	8
17	17	17
18	$2 \cdot 3^2$	8
19	19	19
20	$2^2 \cdot 5$	9
21	3·7	10
22	2·11	13
23	23	23
24	$2^3 \cdot 3$	9
25	5^2	10

n	Asal Çarpanlar	$a_0(n)$
144	$2^4 \cdot 3^2$	14
145	5·29	34
146	2·73	75
147	$3 \cdot 7^2$	17
148	$2^2 \cdot 37$	41
149	149	149
150	$2 \cdot 3 \cdot 5^2$	15
151	151	151
152	$2^3 \cdot 19$	25
153	$3^2 \cdot 17$	23
154	2·7·11	20
155	5·31	36
156	$2^2 \cdot 3 \cdot 13$	20
157	157	157
158	2·79	81
159	3·53	56
160	$2^5 \cdot 5$	15
161	7·23	30
162	$2 \cdot 3^4$	14
163	163	163
164	$2^2 \cdot 41$	45
165	3·5·11	19
166	2·83	85
167	167	167
168	$2^3 \cdot 3 \cdot 7$	16

<u>26</u>	2·13	15
<u>27</u>	33	9
<u>28</u>	2 ² ·7	11
<u>29</u>	29	29
<u>30</u>	2·3·5	10
<u>31</u>	31	31
<u>32</u>	2 ⁵	10
<u>33</u>	3·11	14
<u>34</u>	2·17	19
<u>35</u>	5·7	12
<u>36</u>	2 ² ·3 ²	10
<u>37</u>	37	37
<u>38</u>	2·19	21
<u>39</u>	3·13	16
<u>40</u>	2 ³ ·5	11
<u>41</u>	41	41
<u>42</u>	2·3·7	12
<u>43</u>	43	43
<u>44</u>	2 ² ·11	15
<u>45</u>	3 ² ·5	11
<u>46</u>	2·23	25
<u>47</u>	47	47
<u>48</u>	2 ⁴ ·3	11
<u>49</u>	7 ²	14
<u>50</u>	2·5 ²	12
<u>51</u>	3·17	20
<u>52</u>	2 ² ·13	17
<u>53</u>	53	53
<u>54</u>	2·3 ³	11
<u>55</u>	5·11	16
<u>56</u>	2 ³ ·7	13
<u>57</u>	3·19	22
<u>58</u>	2·29	31
<u>59</u>	59	59
<u>60</u>	2 ² ·3·5	12

<u>169</u>	132	26
<u>170</u>	2·5·17	24
<u>171</u>	3 ² ·19	25
<u>172</u>	2 ² ·43	47
<u>173</u>	173	173
<u>174</u>	2·3·29	34
<u>175</u>	5 ² ·7	17
<u>176</u>	2 ⁴ ·11	19
<u>177</u>	3·59	62
<u>178</u>	2·89	91
<u>179</u>	179	179
<u>180</u>	2 ² ·3 ² ·5	15
<u>181</u>	181	181
<u>182</u>	2·7·13	22
<u>183</u>	3·61	64
<u>184</u>	2 ³ ·23	29
<u>185</u>	5·37	42
<u>186</u>	2·3·31	36
<u>187</u>	11·17	28
<u>188</u>	2 ² ·47	51
<u>189</u>	3 ³ ·7	16
<u>190</u>	2·5·19	26
<u>191</u>	191	191
<u>192</u>	2 ⁶ ·3	15
<u>193</u>	193	193
<u>194</u>	2·97	99
<u>195</u>	3·5·13	21
<u>196</u>	2 ² ·7 ²	18
<u>197</u>	197	197
<u>198</u>	2·3 ² ·11	19
<u>199</u>	199	199
<u>200</u>	2 ³ ·5 ²	16
<u>201</u>	3·67	70
<u>202</u>	2·101	103
<u>203</u>	7·29	36

www.simetrikkitap.com

61	61	61
62	2·31	33
63	3 ² ·7	13
64	2 ⁶	12
65	5·13	18
66	2·3·11	16
67	67	67
68	2 ² ·17	21
69	3·23	26
70	2·5·7	14
71	71	71
72	2 ³ ·3 ²	12
73	73	73
74	2·37	39
75	3·5 ²	13
76	2 ² ·19	23
77	7·11	18
78	2·3·13	18
79	79	79
80	2 ⁴ ·5	13
81	3 ⁴	12
82	2·41	43
83	83	83
84	2 ² ·3·7	14
85	5·17	22
86	2·43	45
87	3·29	32
88	2 ³ ·11	17
89	89	89
90	2·3 ² ·5	13
91	7·13	20
92	2 ² ·23	27
93	3·31	34
94	2·47	49

204	2 ² ·3·17	24
205	5·41	46
206	2·103	105
207	3 ² ·23	29
208	2 ⁴ ·13	21
209	11·19	30
210	2·3·5·7	17
211	211	211
212	2 ² ·53	57
213	3·71	74
214	2·107	109
215	5·43	48
216	2 ³ ·3 ³	15
217	7·31	38
218	2·109	111
219	3·73	76
220	2 ² ·5·11	20
221	13·17	30
222	2·3·37	42
223	223	223
224	2 ⁵ ·7	17
225	3 ² ·5 ²	16
226	2·113	115
227	227	227
228	2 ² ·3·19	26
229	229	229
230	2·5·23	30
231	3·7·11	21
232	2 ³ ·29	35
233	233	233
234	2·3 ² ·13	21
235	5·47	52
236	2 ² ·59	63
237	3·79	82

<u>95</u>	5·19	24
<u>96</u>	$2^5 \cdot 3$	13
<u>97</u>	97	97
<u>98</u>	$2 \cdot 7^2$	16
<u>99</u>	$3^2 \cdot 11$	17
<u>100</u>	$2^2 \cdot 5^2$	14
<u>101</u>	101	101
<u>102</u>	2·3·17	22
<u>103</u>	103	103
<u>104</u>	$2^3 \cdot 13$	19
<u>105</u>	3·5·7	15
<u>106</u>	2·53	55
<u>107</u>	107	107
<u>108</u>	$2^2 \cdot 3^3$	13
<u>109</u>	109	109
<u>110</u>	2·5·11	18
<u>111</u>	3·37	40
<u>112</u>	$2^4 \cdot 7$	15
<u>113</u>	113	113
<u>114</u>	2·3·19	24
<u>115</u>	5·23	28
<u>116</u>	$2^2 \cdot 29$	33
<u>117</u>	$3^2 \cdot 13$	19
<u>118</u>	2·59	61
<u>119</u>	7·17	24
<u>120</u>	$2^3 \cdot 3 \cdot 5$	14
<u>121</u>	112	22
<u>122</u>	2·61	63
<u>123</u>	3·41	44
<u>124</u>	$2^2 \cdot 31$	35
<u>125</u>	53	15
<u>126</u>	$2 \cdot 3^2 \cdot 7$	15
<u>127</u>	127	127
<u>128</u>	2^7	14

<u>238</u>	2·7·17	26
<u>239</u>	239	239
<u>240</u>	$2^4 \cdot 3 \cdot 5$	16
<u>241</u>	241	241
<u>242</u>	$2 \cdot 11^2$	24
<u>243</u>	35	15
<u>244</u>	$2^2 \cdot 61$	65
<u>245</u>	$5 \cdot 7^2$	19
<u>246</u>	2·3·41	46
<u>247</u>	13·19	32
<u>248</u>	$2^3 \cdot 31$	37
<u>249</u>	3·83	86
<u>250</u>	$2 \cdot 5^3$	17
<u>251</u>	251	251
<u>252</u>	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 7$	17
<u>253</u>	11·23	34
<u>254</u>	2·127	129
<u>255</u>	3·5·17	25
<u>256</u>	2^8	16
<u>257</u>	257	257
<u>258</u>	2·3·43	48
<u>259</u>	7·37	44
<u>260</u>	$2^2 \cdot 5 \cdot 13$	22
<u>261</u>	$3^2 \cdot 29$	35
<u>262</u>	2·131	133
<u>263</u>	263	263
<u>264</u>	$2^3 \cdot 3 \cdot 11$	20
<u>265</u>	5·53	58
<u>266</u>	2·7·19	28
<u>267</u>	3·89	92
<u>268</u>	$2^2 \cdot 67$	71
<u>269</u>	269	269
<u>270</u>	$2 \cdot 3^3 \cdot 5$	16
<u>271</u>	271	271

www.simetrikkitap.com

129	3·43	46
130	2·5·13	20
131	131	131
132	2 ² ·3·11	18
133	7·19	26
134	2·67	69
135	3 ³ ·5	14
136	2 ³ ·17	23
137	137	137
138	2·3·23	28
139	139	139
140	2 ² ·5·7	16
141	3·47	50
142	2·71	73
143	11·13	24

272	2 ⁴ ·17	25
273	3·7·13	23
274	2·137	139
275	5 ² ·11	21
276	2 ² ·3·23	30
277	277	277
278	2·139	141
279	3 ² ·31	37
280	2 ³ ·5·7	18
281	281	281
282	2·3·47	52
283	283	283
284	2 ² ·71	75
285	3·5·19	27
286	2·11·13	26

Liste-99

Sûrelerin Sıra Numaraları Asal Çarpanlar Toplamları

Sûrelerin sıra numaraları yerine onların asal çarpanlar toplamlarını yazalım:

$a_0(\text{sıra no})$	Sûre Adı	$a_0(\text{sıra no})$	Sûre Adı	$a_0(\text{sıra no})$	Sûre Adı
1	Fâtiha	16	Zümer	18	Mürselât
2	Bakara	11	Mü'min	18	Nebe'
3	Âl-i İmrân	41	Fussilet	79	Nâzi'ât
4	Nisâ	12	Şûrâ	13	Abese
5	Mâide	43	Zuhruf	12	Tekvîr
5	En'âm	15	Duhân	43	İnfitâr
7	A'râf	11	Câsiye	83	Mutaffifîn
6	Enfâl	25	Ahkâf	14	İnşikâk
6	Tevbe	47	Muhammed	22	Bürûc
7	Yûnus	11	Fetih	45	Târık

11	Hûd	14	Hucurât	32	A'lâ
7	Yûsuf	12	Kâf	17	Gâşiye
13	Ra'd	20	Zâriyât	89	Fecr
9	İbrâhîm	17	Tûr	13	Beled
8	Hicr	53	Necm	20	Şems
8	Nahl	11	Kamer	27	Leyl
17	İsrâ	16	Rahmân	34	Duhâ
8	Kehf	13	Vâkı'a	49	İnşirâh
19	Meryem	22	Hâdîd	24	Tîn
9	Tâhâ	31	Mücâdele	13	Alak
10	Enbiyâ	59	Haşr	97	kadir
13	Hac	12	Mümtehine	16	Beyyine
23	Mü'minûn	61	Saff	17	Zilzâl
9	Nûr	33	Cum'a	14	Âdiyât
10	Furkân	13	Münâfikûn	101	Kâri'a
15	Şu'arâ	12	Teğâbûn	22	Tekâsür
9	Neml	18	Talâk	103	Asr
11	Kasas	16	Tahrîm	19	Hümeze
29	Ankebût	67	Mülk	15	Fil
10	Rûm	21	Kalem	55	Kureyş
31	Lokmân	26	Hâkka	107	Mâûn
10	Secde	14	Me'âric	13	Kevser
14	Ahzâb	71	Nûh	109	Kâfirûn
19	Sebe'	12	Cin	18	Nasr
12	Fâtır	73	Müzzemmil	40	Tebbet
10	Yâsîn	39	Müddessir	15	İhlâs
37	Sâffât	13	Kıyâmet	113	Felak
21	Sâd	23	İnsân	24	Nâs

Liste-100

Şimdi aynı yolu izleyerek sûrelerin âyet sayılarının asal çarpanlar toplamlarını bulalım:

Sûrelerin Âyet Sayıları Asal Çarpanlar Toplamları

Sûre Adı	$a_0(\text{Âyet sayısı})$
----------	---------------------------

Sûre Adı	$a_0(\text{Âyet sayısı})$
----------	---------------------------

Sûre Adı	$a_0(\text{Âyet sayısı})$
----------	---------------------------

www.simetrikitap.com

Fâtiha	7	Zümer	13	Mürselât	12
Bakara	26	Mü'min	22	Nebe'	11
Âl-i İmrân	16	Fussilet	11	Nâzi'ât	25
Nisâ	19	Şûrâ	53	Abese	12
Mâide	14	Zuhruf	89	Tekvîr	29
En'âm	19	Duhân	59	İnfitâr	19
A'râf	105	Câsiye	37	Mutaffifîn	10
Enfâl	13	Ahkâf	12	İnşikâk	10
Tevbe	46	Muhammed	21	Bürûc	13
Yûnus	109	Fetih	29	Târik	17
Hûd	44	Hucurât	8	A'lâ	19
Yûsuf	40	Kâf	11	Gâşiye	15
Ra'd	43	Zâriyât	12	Fecr	10
İbrâhîm	17	Tûr	14	Beled	9
Hicr	17	Necm	33	Şems	8
Nahl	14	Kamer	16	Leyl	10
İsrâ	40	Rahmân	18	Duhâ	11
Kehf	18	Vâkı'a	13	İnşirâh	6
Meryem	16	Hâdîd	29	Tîn	6
Tâhâ	14	Mücâdele	13	Alak	19
Enbiyâ	15	Haşr	9	kadir	5
Hac	18	Mümtehine	13	Beyyine	6
Mü'minûn	61	Saff	9	Zilzâl	6
Nûr	12	Cum'a	11	Âdiyât	11
Furkân	18	Münâfikûn	11	Kâri'a	11
Şu'arâ	227	Teğâbûn	8	Tekâsûr	6
Neml	34	Talâk	7	Asr	3
Kasas	17	Tahrîm	7	Hümeze	6
Ankebût	26	Mülk	10	Fil	5
Rûm	12	Kalem	17	Kureyş	4
Lokmân	19	Hâkka	17	Mâûn	7
Secde	10	Me'âric	15	Kevser	3
Ahzâb	73	Nûh	11	Kâfirûn	5
Sebe'	11	Cin	11	Nasr	3
Fâtır	11	Müzzemmil	9	Tebbet	5
Yâsîn	83	Müddessir	13	İhlâs	4
Sâffât	22	Kiyâmet	11	Felak	5
Sâd	17	İnsân	31	Nâs	5

Liste-101

Bu iki kümeyi belirledikten sonra şimdi bunların alt kümeleri üzerindeki tespitlerimize başlayabiliriz demektir.

 a_0 (âyet sayısı) tek olan sûreler kümesi

Sıra no	Sûre Adı	a_0 (Âyet sayısı)	Sıra no	Sûre Adı	a_0 (Âyet sayısı)
1	Fâtiha	7	63	Münâfikûn	11
4	Nisâ	19	65	Talâk	7
6	En'âm	19	66	Tahrîm	7
7	A'râf	105	68	Kalem	17
8	Enfâl	13	69	Hâkka	17
10	Yûnus	109	70	Me'âric	15
13	Ra'd	43	71	Nûh	11
14	İbrâhîm	17	72	Cin	11
15	Hicr	17	73	Müzzemmil	9
21	Enbiyâ	15	74	Müddessir	13
23	Mû'minûn	61	75	Kiyâmet	11
26	Şu'arâ	227	76	İnsân	31
28	Kasas	17	78	Nebe'	11
31	Lokmân	19	79	Nâzi'ât	25
33	Ahzâb	73	81	Tekvîr	29
34	Sebe'	11	82	İnfitâr	19
35	Fâtır	11	85	Bürûc	13
36	Yâsîn	83	86	Târık	17
38	Sâd	17	87	A'lâ	19
39	Zümer	13	88	Gâşiye	15
41	Fussilet	11	90	Beled	9
42	Şûrâ	53	93	Duhâ	11
43	Zuhruf	89	96	Alak	19
44	Duhân	59	97	kadir	5
45	Câsiye	37	100	Âdiyât	11
47	Muhammed	21	101	Kâri'a	11
48	Fetih	29	103	Asr	3

www.simetrikkitap.com

50	Kâf	11	105	Fil	5
53	Necm	33	107	Mâûn	7
56	Vâkı'a	13	108	Kevser	3
57	Hâdîd	29	109	Kâfirûn	5
58	Mücâdele	13	110	Nasr	3
59	Haşr	9	111	Tebbet	5
60	Mümtehine	13	113	Felak	5
61	Saff	9	114	Nâs	5
62	Cum'a	11			

Liste-102

Liste-102'de görüldüğü gibi âyet sayısı asal çarpanlar toplamları tek olan sûreler kümesinin eleman sayısı **71**'dir.

71 asal bir sayıdır!

a_0 (sıra numarası) tek olan sûreler kümesi

a_0 (sıra no)	Sûre Adı
-----------------	----------

1	Fâtiha
3	Â-i İmrân
5	Mâide
5	En'âm
7	A'râf
7	Yûnus
11	Hûd
7	Yûsuf
13	Ra'd
9	İbrâhîm
17	İsrâ
19	Meryem
9	Tâhâ
13	Hac
23	Mü'minûn
9	Nûr
15	Şu'arâ
9	Neml
11	Kasas

a_0 (sıra no)	Sûre Adı
-----------------	----------

31	Mücâdele
59	Haşr
61	Saff
33	Cum'a
13	Münâfikûn
67	Mülk
21	Kalem
71	Nûh
73	Müzzemmil
39	Müddessir
13	Kıyâmet
23	İnsân
79	Nâzi'ât
13	Abese
43	İnfitâr
83	Mutaffifîn
45	Târık
17	Gâşiye
89	Fecr

29	Ankebût	13	Beled
31	Lokmân	27	Leyl
19	Sebe'	49	İnşirâh
37	Sâffât	13	Alak
21	Sâd	97	kadir
11	Mü'min	17	Zilzâl
41	Fussilet	101	Kâri'a
43	Zuhruf	103	Asr
15	Duhân	19	Hümeze
11	Câsiye	15	Fil
25	Ahkâf	55	Kureyş
47	Muhammed	107	Mâûn
11	Fetih	13	Kevser
17	Tûr	109	Kâfirûn
53	Necm	15	İhlâs
11	Kamer	113	Felak
13	Vâkı'a		

Liste-103

Liste-103 görüldüğü gibi sıra numarası asal çarpanlar toplamları tek olan sûreler kümesinin eleman sayısı da 71'dir.

71 asal bir sayıdır!

Değerlendirme

Son derece çarpıcı...!

Sonuçları bir arada görelim:

a_0 (sıra no)	Sûre adı	a_1 (âyet sayısı)	a_0 (sıra numarası) tek olan sûreler	a_1 (âyet sayısı) tek olan sûreler
1	Fâtiha	7	X	X
2	Bakara	28		
3	Âl-i İmrân	16	X	
4	Nisâ	19		X
5	Mâide	14	X	X
5	En'âm	19	X	X
7	A'râf	105	X	X
6	Enfâl	13		X
6	Tevbe	46		
7	Yûnus	109	X	X
11	Hûd	44	X	
7	Yûsuf	40	X	
13	Râ'd	43	X	X
9	İbrâhîm	17	X	X
8	Hicr	17		X
8	Nâhî	14		
17	İsrâ	40	X	
8	Kehf	18		
19	Meriyem	16	X	
9	Tâhâ	14	X	
10	Enbiyâ	15		X
13	Hac	18	X	X
23	Mû'minûn	61	X	X
9	Nûr	12	X	
10	Furkân	18		X
15	Şû'arâ	227	X	X
9	Nemî	34	X	
11	Kasas	17	X	X
29	Ankebût	26	X	
10	Rûm	12	X	
31	Lokmân	19	X	X
10	Secde	10		X
14	Ahzâb	73	X	X
19	Sâbe'	11	X	X
12	Fâtir	11		X
10	Yâsîn	83	X	X
37	Saffât	22	X	X
21	Sâd	17	X	X
16	Zümer	13		X
11	Mû'min	22	X	X
41	Fussilet	11	X	X
12	Şûrâ	53		X
43	Zuhruf	89	X	X
15	Duhân	59	X	X
11	Câsiye	37	X	X
25	Ahkâf	12	X	X
47	Mühâmmed	21	X	X
11	Fetih	29	X	X
14	Hucurât	8		X
12	Kâf	11		X
20	Zâriyât	12		X
17	Tûr	14	X	X
53	Necm	33	X	X
11	Kâmer	16	X	X
16	Rahmân	18		X
13	Vâkı'a	13	X	X
22	Hâdîd	29	X	X
31	Mücâdele	13	X	X
59	Haşr	9	X	X
12	Mumtehine	13	X	X
61	Saff	9	X	X
33	Cum'a	11	X	X
13	Münâfikûn	11	X	X
12	Teğvûn	8		X
18	Talâk	7		X
16	Tahrîm	7		X
67	Mûk	10	X	
39	Müdeessir	17	X	X
13	Kiyâmet	11	X	X
23	İnsân	31	X	X
18	Mürselât	12		X
18	Nâbe'	11		X
79	Nâzi'ât	25	X	X
13	Âbese	12	X	X
12	Tekvîr	29		X
43	İnfitâr	19	X	X
83	Mutaffîfîn	10	X	
14	İnsikâk	10		
22	Bürûc	13		X
45	Târik	17	X	X
32	A'lâ	19	X	X
17	Caşîye	15	X	X
89	Fecr	10	X	X
13	Beled	9	X	X
20	Şems	8		X
27	Leyl	10	X	
34	Duhâ	11		X
49	İnşirâh	6	X	
24	Tîn	6	X	
13	Alak	19	X	X
97	Kedîr	5	X	X
16	Beyyine	6		X
17	Zilzâl	6	X	
14	Âdiyât	11		X
101	Kâri'a	11	X	X
22	Tekâsür	6		X
103	Asr	3	X	X
19	Hümeze	6	X	X
15	Fil	5	X	X
55	Kureyş	4	X	X
107	Mâün	7	X	X
13	Kevser	3	X	X
109	Kâfirûn	5	X	X
18	Nâsr	3	X	X
40	Tebbüt	5	X	X
15	İhlâs	4	X	X
113	Felak	5	X	X
24	Nâs	5	X	X

Şekilde, a_0 (âyet sayısı) tek olan sûrelerle a_1 (sıra numarası) tek olan sûrelerin eşit dağılımı görülmüştür.

a_0 (sıra no)	Sûre adı	a_0 (âyet sayısı)	a_0 (sıra numarası) tek olan süreler	a_0 (âyet sayısı) tek olan süreler
1	Fâtıha	7	X	X
2	Bakara	26		
3	Âl-i İmrân	16	X	
4	Nisâ	19		X
5	Mâide	14	X	
5	En'âm	19	X	X
7	A'râf	106	X	X
6	Enfâl	13		X
6	Tevbe	46		
7	Yûnus	109		X
11	Hûd	44	X	
7	Yûsuf	40	X	
13	Ra'd	43	X	X
9	İbrâhîm	17	X	X
8	Hicr	17		
8	Nahl	14		
17	İsrâ	40	X	
8	Kehf	18		
19	Meryem	16	X	
9	Tâhâ	14	X	
10	Enbiyâ	15		X
13	Hac	18	X	
23	Mü'minûn	61	X	X
9	Kûrûn	12		
10	Furkân	18		
15	Şu'arâ	227	X	X
9	Nemî	34	X	
11	Kasas	17	X	X
29	Ankebût	26	X	
10	Rûm	12		
31	Lokmân	19	X	X
10	Secde	10		
14	Ahzâb	73		X
19	Sâbe'	11	X	X
12	Fâtir	11		X
10	Yâsin	83		X
37	Sâffât	22	X	X
21	Sâd	17	X	
16	Zümer	13		X
11	Mü'min	22	X	X
41	Fussilet	11	X	X
12	Şûrâ	53		X
43	Zuhruf	89	X	X
15	Duhân	59	X	X
11	Câsiye	37	X	X
25	Ahkâf	12	X	
47	Muhammed	21	X	X
11	Feth	29	X	X
14	Hucurât	8		
12	Kâf	11		X
20	Zariyât	12		
17	Tûr	14	X	
53	Necm	33	X	X
11	Kamer	18	X	
16	Rahmân	18	X	X
13	Vâkı'a	13	X	X
22	Hâdîd	29	X	X
31	Müddele	13	X	X
59	Hasr	9	X	X
12	Mümtehine	13	X	X
61	Saff	9	X	X
33	Cum'a	11	X	X
13	Munâfikûn	11	X	X
12	Tegâbûn	8		
18	Talâk	7		X
16	Tahrîm	7		X
67	Mûik	10	X	
21	Kâlem	17	X	X
26	Hâkka	17	X	X
14	Me'âric	15		X
71	Nûh	11	X	X
12	Cin	11		X
73	Müzemmil	9	X	X
39	Müddessir	13	X	X
13	Kiyâmet	11	X	X
23	İnsân	31	X	X
18	Mürselât	12		X
18	Nabe'	11	X	X
79	Nazîlât	26	X	X
13	Abese	12	X	
12	Tekvir	29	X	X
43	İnfitâr	19	X	X
83	Mutaffifin	10	X	
14	İnkikâk	10		X
14	Bürûc	13		X
45	Târik	17	X	X
32	A'la	19	X	X
17	Gâşîye	15	X	X
89	Fâcr	10	X	
13	Beled	9	X	X
20	Şems	8	X	
27	Leyl	10	X	
34	Duhâ	11		X
49	İnşirâh	6	X	
24	Tin	6		
13	Alak	19	X	X
97	Kadir	5	X	X
16	Bevyine	6		
17	Zilzâl	6	X	
14	Âdiyât	11		X
101	Kâri'a	11	X	X
22	Tekkâsür	6	X	
103	Asr	3	X	X
19	Hümeze	6	X	
15	Fil	5	X	X
55	Kureys	4	X	X
107	Mâûn	7	X	X
13	Kevser	3	X	X
109	Kâfirûn	5	X	X
18	Nasr	3		X
40	Tebbet	5		X
15	İnâs	4		
113	Felak	5	X	X
24	Nâs	5		X

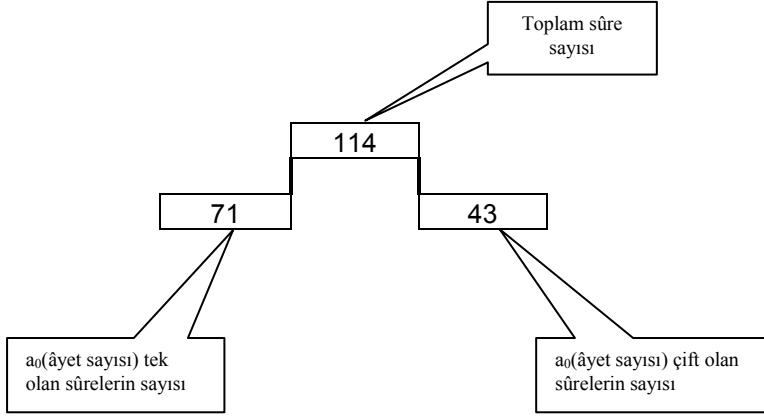
Şekilde, a_0 (âyet sayısı) tek olan sürelerle a_0 (sıra numarası) tek olan sürelerin (asal-asa) dağılımı görülmüştür.

a_0 (âyet sayısı) çift olan sûreler kümesi

Sıra no	Sûre Adı	Âyet sayısı $a_0(n)$	Sıra no	Sûre Adı	Âyet sayısı $a_0(n)$
2	Bakara	26	51	Zâriyât	12
3	Âl-i İmrân	16	52	Tûr	14
5	Mâide	14	54	Kamer	16
9	Tevbe	46	55	Rahmân	18
11	Hûd	44	64	Teğâbün	8
12	Yûsuf	40	67	Mülk	10
16	Nahl	14	77	Mürselât	12
17	İsrâ	40	80	Abese	12
18	Kehf	18	83	Mutaffifîn	10
19	Meryem	16	84	İnşikâk	10
20	Tâhâ	14	89	Fecr	10
22	Hac	18	91	Şems	8
24	Nûr	12	92	Leyl	10
25	Furkân	18	94	İnşirâh	6
27	Neml	34	95	Tîn	6
29	Ankebût	26	98	Beyyine	6
30	Rûm	12	99	Zilzâl	6
32	Secde	10	102	Tekâsür	6
37	Sâffât	22	104	Hümeze	6
40	Mü'min	22	106	Kureyş	4
46	Ahkâf	12	112	İhlâs	4
49	Hucurât	8			

Liste-104

Liste-104 görüldüğü gibi âyet sayısı asal çarpanlar toplamları çift olan sûreler kümesinin eleman sayısı 43^3 'tür.
43 asal bir sayıdır!

Şekil-20 $a_0(\text{âyet sayısı})$ tek ve çift olan sûrelerin asal-asal dağılımı görülmüyor.

$a_0(\text{sıra numarası})$ çift olan sûreler kümesi

$a_0(\text{sıra no})$	Sûre Adı
2	Bakara
4	Nisâ
6	Enfâl
6	Tevbe
8	Hicr
8	Nahl
8	Kehf
10	Enbiyâ
10	Furkân
10	Rûm
10	Secde
14	Ahzâb
12	Fâtır
10	Yâsîn
16	Zümer
12	Şûrâ
14	Hucurât
12	Kâf

$a_0(\text{sıra no})$	Sûre Adı
12	Teğâbün
18	Talâk
16	Tahrîm
26	Hâkka
14	Me'âric
12	Cin
18	Mürselât
18	Nebe'
12	Tekvîr
14	İnşikâk
22	Bürûc
32	A'lâ
20	Şems
34	Duhâ
24	Tîn
16	Beyyine
14	Âdiyât
22	Tekâsür

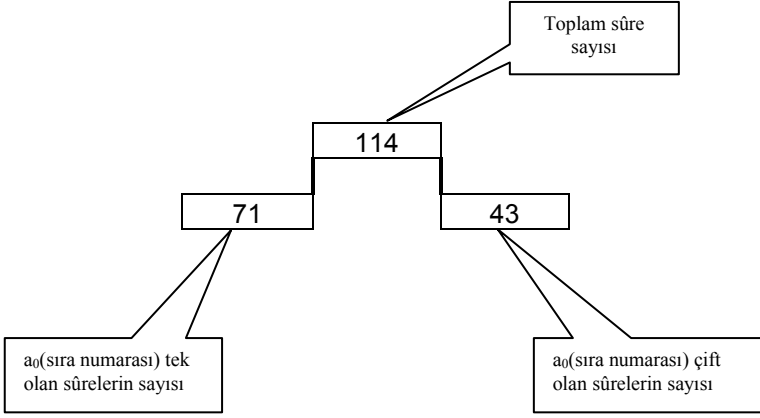
www.simetrikitap.com

20	Zâriyât	18	Nasr
16	Rahmân	40	Tebbet
22	Hâdîd	24	Nâs
12	Mümtehine		

Liste-105

Liste-105 görüldüğü gibi sıra numarası asal çarpanlar toplamları çift olan sûreler kümesinin eleman sayısı da 43'tür.

43 asal bir sayıdır!



Şekil-21 a_0 (sıra numarası) tek ve çift olan sûrelerin asal-asal dağılımı görülmüyor.

Değerlendirme

Tek kelimeyle olağanüstü...


Sonuçları bir arada görelim:

a_i (sıra no)	Sûre adı	a_i (âyet sayısı)	a_i (sıra numarası) çift olan sûreler	a_i (âyet sayısı) çift olan sûreler
1	Fâtıha	7		
2	Bakara	26	X	X
3	Âl-i İmrân	16		X
4	Nisâ	19	X	
5	Mâide	14		X
5	En'âm	19		
7	A'râf	105		
6	Enfâl	13	X	
6	Tevbe	46	X	X
7	Yûnus	109		
11	Hûd	44		X
7	Yûsuf	40		X
13	Râ'd	43		
9	İbrâhîm	17		
8	Hicr	17	X	
8	Nahl	14	X	X
17	İsrâ	40		X
8	Kehf	18	X	X
19	Meryem	16		X
9	Tâhâ	14		X
10	Enbiyâ	15	X	
13	Hac	18		X
23	Mü'minûn	61		
9	Nûr	12		X
10	Furkân	18	X	X
15	Şu'arâ	227		
9	Neml	34		X
11	Kasas	17		
29	Ankebût	26		X
10	Rûm	12	X	
31	Lokmân	19		X
10	Secde	10	X	
14	Ahzâb	73	X	
19	Sebe'	11	X	
12	Fâtîr	11	X	
10	Yâsîn	83	X	
37	Sâffât	22		X
21	Sâd	17		
16	Zümer	13	X	
11	Mü'min	22		X
41	Fussilet	11		
12	Şûrâ	53	X	
43	Zuhruf	89		
15	Duhân	59		
11	Câsiye	37		
25	Ahkâf	12		X
47	Muhammed	21		
11	Feth	28		
14	Hucurât	8	X	X
12	Kâf	11	X	X
20	Zâriyât	12	X	X
17	Tûr	14		X
53	Necm	33		X
11	Kâmer	16		X
16	Rahmân	18	X	X
13	Vâkı'a	13		X
22	Hâdîd	29	X	
31	Mücadele	13		
59	Haşr	9		
12	Mümtehine	13	X	
61	Saff	9		
33	Cum'a	11		
13	Münâfikûn	11		
12	Tegâbûn	8	X	
18	Talâk	7	X	
16	Tahrîm	7	X	X
67	Mûk	10		X
21	Kalem	17		
26	Hâkka	17	X	
14	Me'âric	15	X	
71	Nûh	11		
12	Cin	11	X	
73	Müzzemmil	9		
39	Müddessir	13		
13	Kiyâmet	11		
23	İnsân	31		
18	Mürselât	12	X	X
18	Nabe'	11	X	
79	Nâzi'ât	25		
13	Abese	12		X
12	Tekvîr	29	X	
43	İnfitâr	19		
83	Mutaffifin	10		X
14	İngikâk	10		X
22	Bürûc	13	X	
45	Târîk	17		
32	A'lâ	19	X	
17	Gâşiye	15		
89	Feçr	10		X
13	Beled	9		
20	Şems	8	X	X
27	Leyl	10		
34	Duhâ	11	X	
49	İnşirâh	6		X
24	Tin	6	X	X
13	Alak	19		
97	Kâdir	5		
16	Beyyine	6		X
17	Zilzâl	6		X
14	Âdiyât	11	X	
101	Kâri'a	11		
22	Tekkâsür	6	X	
103	Asr	3		X
19	Hümeze	6		X
15	Fil	5		
55	Kureyş	4		X
107	Mâûn	7		
13	Kevser	3		
109	Kâfirûn	5		
18	Nasr	3	X	
40	Tebbet	5	X	
15	İnlâs	4		
113	Feilak	5		
24	Nâs	5	X	X

Şekilde, a_i (âyet sayısı) çift olan sûrelere a_i (sıra numarası) çift olan sûrelerin eşit dağılımı görülmüyor.

a_1 (sıra no)	Sûre adı	a_2 (âyet sayısı)	a_1 (sıra numarası) çift olan sûreler	a_2 (âyet sayısı) çift olan sûreler
1	Fâtiha	7		
2	Bakara	28	X	X
3	Âl-i İmrân	16		X
4	Nisâ	19	X	
5	Mâide	14		X
5	En'âm	19		
7	A'râf	105		
6	Enfâl	13	X	
6	Tevbe	45	X	
7	Yûnus	109		
11	Hûd	44		X
7	Yûsuf	40		X
13	Râ'd	43		
9	İbrâhîm	17		
8	Hicr	17	X	
8	Nahl	14	X	X
17	İsrâ	40		X
8	Kehf	18	X	X
19	Meryem	16		X
9	Tâhâ	14		X
10	Enbiyâ	15	X	
13	Hâc	16		X
23	Mû'minûn	61		X
9	Nûr	12		X
10	Furkân	18	X	X
15	Şû'arâ	227		
9	Neml	34		X
11	Kasas	17		X
29	Ankebût	26		X
10	Rûm	12	X	X
31	Lokmân	19		
10	Secde	10	X	X
14	Ahzâb	73	X	
19	Sebe'	11		
12	Fâtîr	11	X	
10	Yâsîn	83	X	
37	Sâffât	22		X
21	Sâd	17		
16	Zümer	13	X	
11	Mû'min	22		X
41	Fussilet	11		
12	Şûrâ	53	X	
43	Zuhruf	89		
15	Duhân	59		
11	Câsiye	37		X
25	Ankâf	12		
47	Muhammed	21		
11	Fetih	29		
14	Hucurât	8	X	X
12	Kâf	11	X	
20	Zâriyât	12	X	X
17	Tûr	16		X
53	Neccm	53		X
11	Kamer	14		X
16	Rahmân	18	X	
13	Vâkı'a	13	X	
22	Hâşid	29		
31	Mücâdele	13		
59	Haşr	9	X	
12	Mümînîne	13	X	
61	Saff	9		
33	Cum'a	11		
13	Münâfikûn	11		
12	Tegâbûn	8	X	
18	Talâk	7	X	X
16	Tahrîm	7	X	
67	Mulk	10		X
21	Kalem	17		
26	Hâkka	17	X	
14	Me'âric	15	X	
71	Nûh	11		
12	Cin	11	X	
73	Müzemmil	9		
39	Müddessir	13		
13	Kiyâmet	11		
23	İnsân	31		
18	Mürselât	12	X	X
18	Nebe'	11	X	
79	Nâzi'ât	25		X
13	Abese	12		
12	Tekvir	29	X	
43	İnfitâr	19		
83	Mutaffifîn	10		X
14	İngikâk	10	X	X
22	Bürüc	13	X	
45	Târîk	17		
32	Al'â	19	X	
17	Gâşiye	15		
89	Fecr	10		X
13	Bâled	9		
20	Şems	8	X	X
27	Leyl	10		X
34	Duhâ	11	X	
49	İnşirâh	6		X
24	Tin	6	X	X
13	Alâk	19		
97	Kadir	5		
16	Beyyine	6	X	X
17	Zilzâl	6		X
14	Âdiyât	11		
101	Kâri'a	11	X	
22	Tekâsür	6		X
103	Asr	3		
19	Hümeye	6		X
15	Fil	5		
55	Kureyş	4		X
107	Mâün	7		
13	Kevser	3		
109	Kâfirûn	5		
18	Nasr	3	X	
40	Tebbet	5	X	
15	İhlâs	4		X
113	Felek	5		
24	Nâs	5	X	

Şekilde, a_1 (âyet sayısı) çift olan sûrelerle a_2 (sıra numarası) çift olan sûrelerin (asal-asal) dağılımı görülmüştür.

 **Soru:** Sûrelerin âyet sayılarının asal çarpanlar toplamlarında bulunan sayıların kaç tanesi asal bir sayıdır, kaç tanesi değildir?

Bu sorumuza cevap bulmak için aşağıdaki iki kümeyi oluşturmalıyız:

- * $a_0(\hat{\text{âyet sayısı}})$ asal olan sûreler kümesi
- * $a_0(\hat{\text{âyet sayısı}})$ asal olmayan sûreler kümesi

$a_0(\hat{\text{âyet sayısı}})$ asal olan sûreler kümesi

Sûre Adı	$a_0(\hat{\text{âyet sayısı}})$	Sûre Adı	$a_0(\hat{\text{âyet sayısı}})$
Fâtiha	7	Münâfikûn	11
Nisâ	19	Talâk	7
En'âm	19	Tahrîm	7
Enfâl	13	Kalem	17
Yûnus	109	Hâkka	17
Ra'd	43	Nûh	11
İbrâhîm	17	Cin	11
Hicr	17	Müddessir	13
Mû'minûn	61	Kıyâmet	11
Şu'arâ	227	İnsân	31
Kasas	17	Nebe'	11
Lokmân	19	Tekvîr	29
Ahzâb	73	İnfitâr	19
Sebe'	11	Bürûc	13
Fâtır	11	Târik	17
Yâsîn	83	A'lâ	19
Sâd	17	Duhâ	11
Zümer	13	Alak	19
Fussilet	11	kadir	5
Şûrâ	53	Âdiyât	11
Zuhruf	89	Kâri'a	11

www.simetrikitap.com

Duhân	59	Asr	3
Câsiye	37	Fil	5
Fetih	29	Mâûn	7
Kâf	11	Kevser	3
Vâkı'a	13	Kâfirûn	5
Hâdîd	29	Nasr	3
Mücâdele	13	Tebbet	5
Mümtehine	13	Felak	5
Cum'a	11	Nâs	5

Liste-106

Liste-106'daki elemanları sayarsak bu kümenin eleman sayısının **60** olduğunu görürüz.

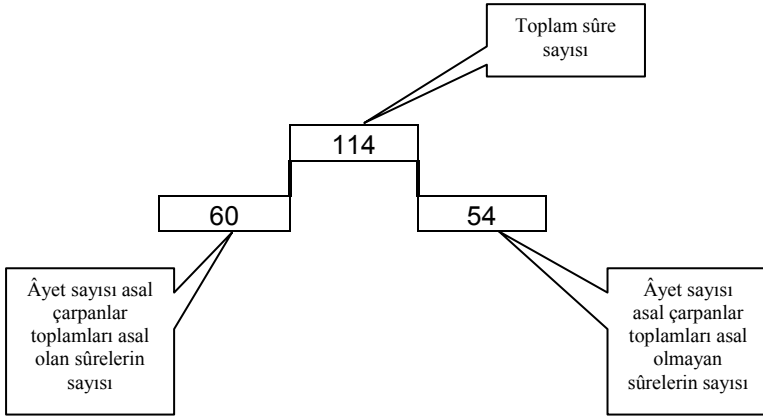
a_0 (âyet sayısı) asal olmayan sûreler kümesi

Sûre Adı	a_0(âyet sayısı)	Sûre Adı	a_0(âyet sayısı)
Bakara	26	Necm	33
Â-i İmrân	16	Kamer	16
Mâide	14	Rahmân	18
A'râf	105	Haşr	9
Tevbe	46	Saff	9
Hûd	44	Teğâbün	8
Yûsuf	40	Mülk	10
Nahl	14	Me'âric	15
İsrâ	40	Müzzemmil	9
Kehf	18	Mürselât	12
Meryem	16	Nâzi'ât	25
Tâhâ	14	Abese	12
Enbiyâ	15	Mutaffifîn	10
Hac	18	İnşikâk	10
Nûr	12	Gâşiye	15
Furkân	18	Fecr	10
Neml	34	Beled	9
Ankebût	26	Şems	8
Rûm	12	Leyl	10

Secde	10	İnşirâh	6
Sâffât	22	Tîn	6
Mü'min	22	Beyyine	6
Ahkâf	12	Zilzâl	6
Muhammed	21	Tekâsür	6
Hucurât	8	Hümeze	6
Zâriyât	12	Kureyş	4
Tûr	14	İhlâs	4

Liste-107

Liste-107'deki elemanları sayarsak bu kümenin eleman sayısının **54** olduğunu görürüz.



Şekil-22 Âyet sayısı asal çarpanlar toplamları asal olan ve olmayan sûrelerin dağılımı görülüyor.

Değerlendirme

Hatırlanacak olursa, 114 sûrenin âyet sayıları 60 çift ve 54 tek sayıdan oluşmaktaydı. Şimdi aynı paylaşım âyet sayılarının asal çarpanlar toplamlarında asal olan ve olmayan şeklinde karşımıza çıkıyor.

Sonuçları bir arada görelim:

www.simetrikkitap.com

Âyet sayısı	Sûre adı	a ₀ (âyet sayısı)	Âyet sayısı çift olan sûreler	a ₀ (âyet sayısı) asal olan sûreler
7	Fâtiha	7		X
286	Bakara	286	X	
200	Âl-i İmrân	16	X	
176	Nisâ	19	X	X
120	Mâide	14	X	
165	En'âm	19	X	X
206	A'râf	105	X	
75	Enfâl	13		X
129	Tevbe	46		
109	Yûnus	109		X
123	Hûd	44		
111	Yûsuf	40		
43	Râ'd	43		X
52	İbrâhîm	17	X	X
99	Hicr	17		X
128	Nahl	14	X	
111	İsrâ	40		
110	Kehf	18	X	
98	Meryem	16	X	
135	Tâhâ	14		
112	Enbiyâ	15	X	
78	Hac	16	X	
118	Mü'minûn	81	X	X
64	Nûr	12	X	
77	Furkân	18		
227	Şû'râ	227		X
93	Nemî	34		
88	Kasas	17	X	X
69	Ankebût	26		
60	Rûm	12	X	
34	Lokmân	19	X	X
30	Secde	10	X	
73	Ahzâb	73	X	X
54	Sebe'	11	X	X
45	Fâtîr	11	X	X
83	Yâsîn	83		X
182	Sâffât	22	X	
88	Sâd	17	X	
75	Zümer	13		X
85	Mü'min	22		
54	Fussilet	11	X	X
53	Şûrâ	53		X
89	Zuhruf	89		X
59	Duhân	59		X
37	Câsiye	37		X
35	Ankâf	12		
38	Muhammed	21	X	
29	Fetih	29		X
18	Hucurât	8	X	
45	Kâf	11		X
60	Zâriyât	12		
49	Tûr	14		
62	Necm	33	X	
55	Kamer	16		
78	Rahmân	18	X	X
96	Vâkı'a	13	X	X
29	Hâdîd	29		X
22	Mücâdele	13	X	X
24	Haşr	9	X	X
13	Mü'metnine	13		X
14	Saff	9	X	X
11	Cum'a	11		X
11	Münâfikûn	11		X
18	Tegâbûn	8	X	
12	Talâk	7	X	X
12	Tahrîm	7	X	X
30	Mûk	10	X	
52	Kalem	17	X	X
52	Hakkâ	17	X	X
44	Me'ric	15	X	
28	Nûh	11		X
28	Cin	11		X
20	Müzzemmil	9	X	
56	Müddessir	13	X	X
40	Kiyâmet	11	X	X
31	İnsân	31		X
50	Mürselât	12	X	
40	Nebe'	11	X	X
46	Nâzi'ât	25	X	
42	Abese	12	X	
29	Tekvir	29		X
19	İnfitâr	19		X
36	Mutaffîfîn	10		
25	İnşikâk	10	X	
22	Bürüc	13		X
17	Târîk	17		X
19	Alâ	19		X
26	Gâşiye	15	X	
30	Fecr	10	X	
20	Beled	9	X	
15	Şems	8		
21	Leyl	10		
11	Duhâ	11		X
8	İnşirâh	6	X	
8	Tin	6	X	
19	Alak	19		X
5	Kadir	5		X
8	Beyyine	6	X	
8	Zilzâl	6	X	
11	Âdiyât	11		X
11	Kâri'a	11		X
8	Tekâsür	6	X	
3	Asr	3		X
9	Hümze	6		
5	Fil	5		X
4	Kureyş	4	X	
7	Mâün	7		X
3	Kevser	3		X
6	Kâfirûn	5	X	X
3	Nâsr	3		X
5	Tebbet	5		X
4	İhlâs	4	X	
5	Fe'lak	5		X
6	Nâs	5	X	X

Şekilde, âyet sayısı çift olan sûrelere a₀(âyet sayısı) asal olan sûrelerin eşit dağılımı görülmüştür.

Âyet sayısı	Sûre adı	a_0 (âyet sayısı)	Âyet sayısı tek olan sûreler	a_0 (âyet sayısı) asal olmayan sûreler
7	Fâtıha	7	X	
286	Bakara	26		X
200	Âl-i İmrân	16		X
176	Nisâ	19		
120	Mâide	14		X
165	En'âm	19	X	
206	A'râf	105		X
75	Enfâl	13	X	
129	Tevbe	46	X	X
109	Yûnus	109	X	
123	Hûd	44	X	X
111	Yûsuf	40	X	X
43	Râ'd	43	X	
52	İbrâhîm	17		
99	Hicr	17	X	
128	Nahl	14		X
111	İsrâ	40	X	X
110	Kehf	18		X
98	Meryem	16		X
135	Tâhâ	14	X	X
112	Enbiyâ	15		X
78	Hac	18		X
118	Mü'minûn	18		
64	Nûr	12		X
77	Furkân	18	X	X
227	Şu'arâ	227	X	
93	Neml	34	X	X
88	Kasas	17		
69	Ankebût	26	X	X
60	Rûm	12		X
34	Lokmân	19		
30	Secde	10		X
73	Ahzâb	73	X	
54	Sabe'	11	X	
45	Fâtır	11	X	
83	Yâsîn	83	X	
182	Saffât	22		
88	Sâd	17		X
75	Zümer	13	X	
85	Mü'min	22	X	X
54	Fussilet	11		
53	Şûrâ	53	X	
89	Zuhruf	89	X	
59	Duhân	59	X	
37	Câsiye	37	X	
35	Ahkâf	12	X	X
38	Mühâmmad	21		X
29	Fetih	29	X	
18	Hucurât	8		X
45	Kâf	11	X	
60	Zâriyât	12	X	X
49	Tûr	14	X	X
62	Necm	33	X	X
55	Kamer	16	X	X
78	Rahmân	18		X
96	Vâkı'a	13		X
29	Hâşid	29	X	
22	Mücâdele	13		
24	Haşr	13		X
13	Mumtehine	9	X	
14	Safir	9		X
11	Cum'a	11		
11	Münâfikûn	11	X	
18	Teğâbûn	8		X
12	Talâk	7		
12	Tahrîm	7		X
30	Mük	10		
52	Kalem	17		X
52	Hâkka	17		
44	Me'rîc	15		X
28	Nûn	11		
28	Cin	11		
20	Müzemmil	9		X
58	Müddessir	13		
40	Kiyâmet	11		
31	İnsân	31	X	
50	Mürselât	12		X
40	Nabe'	11		
46	Nâzi'ât	25		X
42	Âbese	12		X
29	Tekvîr	29	X	
19	İnfitâr	19	X	
36	Mutaffifin	10		X
25	İnsikâk	10		X
22	Bürûc	13		
17	Târik	17		
19	Alâ	19	X	
28	Câşiye	15		
30	Fecr	10		X
20	Beled	9		X
15	Şems	8		X
21	Leyl	10	X	X
11	Duhâ	11	X	
8	İnşirâh	6		X
8	Tin	6		X
19	Alak	19	X	
5	Kedir	5	X	
8	Beyyine	6		X
8	Zilzâl	6		X
11	Âdiyât	11	X	
11	Kâri'a	11	X	
8	Tekâsür	6		X
3	Asr	3		X
9	Hümeze	6		X
5	Fil	5	X	
4	Kureyş	4		X
7	Mâün	7	X	
3	Kevser	3	X	
6	Kâfirûn	5		
3	Nâsr	3	X	
5	Tebbüt	5		
4	İhlâs	4		
5	Felak	5	X	
6	Nâs	5		X

Şekilde, âyet sayısı tek olan sûrelerle a_0 (âyet sayısı) asal olmayan sûrelerin eşit dağılımı görülmüyor.

a_0 (âyet sayısı) asal olan sûrelerden Kur'ân-ı Kerîm'in ilk yarısında yer alanlar

Sûre Adı	a_0(âyet sayısı)	Sûre Adı	a_0(âyet sayısı)
Fâtiha	7	Fâtır	11
Nisâ	19	Yâsîn	83
En'âm	19	Sâd	17
Enfâl	13	Zümer	13
Yûnus	109	Fussilet	11
Ra'd	43	Şûrâ	53
İbrâhîm	17	Zuhruf	89
Hicr	17	Duhân	59
Mü'minûn	61	Câsiye	37
Şu'arâ	227	Fetih	29
Kasas	17	Kâf	11
Lokmân	19	Vâkı'a	13
Ahzâb	73	Hâdîd	29
Sebe'	11		

Liste-108

Liste-108'de 27 sûre mevcuttur.

Âyet sayısı çift olan sûrelerden Kur'ân-ı Kerîm'in ilk yarısında yer alanlar

Sûre Adı	âyet sayısı	Sûre Adı	âyet sayısı
Bakara	286	Rûm	60
Âl-i İmrân	200	Lokmân	34
Nisâ	176	Secde	30
Mâide	120	Sebe'	54
A'râf	206	Sâffât	182
İbrâhîm	52	Sâd	88
Nahl	128	Fussilet	54
Kehf	110	Muhammed	38

Meryem	98	Hucurât	18
Enbiyâ	112	Zâriyât	60
Hac	78	Necm	62
Mü'minûn	118	Rahmân	78
Nûr	64	Vâkı'a	96
Kasas	88		

Liste-109

Liste-109'da 27 sûre mevcuttur.

a_0 (âyet sayısı) asal olan sûrelerden Kur'ân-ı Kerîm'in ikinci yarısında yer alanlar

<i>Sûre Adı</i>	a_0 (âyet sayısı)	<i>Sûre Adı</i>	a_0 (âyet sayısı)
Mücâdele	13	Târik	17
Mümteherine	13	A'lâ	19
Cum'a	11	Duhâ	11
Münâfikûn	11	Alak	19
Talâk	7	kadir	5
Tahrîm	7	Âdiyât	11
Kalem	17	Kâri'a	11
Hâkka	17	Asr	3
Nûh	11	Fil	5
Cin	11	Mâûn	7
Müddessir	13	Kevser	3
Kıyâmet	11	Kâfirûn	5
İnsân	31	Nasr	3
Nebe'	11	Tebbet	5
Tekvîr	29	Felak	5
İnfitâr	19	Nâs	5
Bürûc	13		

Liste-110

Liste-110'da 33 sûre mevcuttur.

www.simetrikitap.com

Âyet sayısı çift olan sûrelerden Kur'ân-ı Kerîm'in ikinci yarısında yer alanlar

Sûre Adı	âyet sayısı	Sûre Adı	âyet sayısı
Mücâdele	22	Nâzi'ât	46
Haşr	24	Abese	42
Saff	14	Mutaffifîn	36
Teğâbün	18	Bürûc	22
Talâk	12	Gâşiye	26
Tahrîm	12	Fecr	30
Mülk	30	Beled	20
Kalem	52	İnşirâh	8
Hâkka	52	Tîn	8
Me'âric	44	Beyyine	8
Nûh	28	Zilzâl	8
Cin	28	Tekâsür	8
Müzzemmil	20	Kureyş	4
Müddessir	56	Kâfirûn	6
Kiyâmet	40	İhlâs	4
Mürselât	50	Nâs	6
Nebe'	40		

Liste-111

Liste-111'de **33** sûre mevcuttur.

Değerlendirme

a_0 (âyet sayısı) asal olan sûrelerin sayısıyla âyet sayısı çift olan sûrelerin sayısının aynı olduğunu yukarıda gördük. Şimdi eşit sayıdaki bu iki sûre kümesinin, Kur'ân-ı Kerîm'in ilk ve ikinci yarısına eşit sayıda dağıldıklarını gözlemliyoruz.

Sonuçları bir arada görelim:

Âyet sayısı	Sûre adı	a ₀ (âyet sayısı)	Âyet sayısı çift olan sûreler	a ₀ (âyet sayısı) asal olan sûreler
7	Fâtiha	7		x
286	Bakara	26	x	
200	Âl-i İmrân	16	x	
176	Nisâ	19	x	x
120	Mâide	14	x	
165	Enfâl	19	x	x
206	A'râf	105	x	
75	Enfâl	13		x
129	Tevbe	46		
109	Yûnus	109		x
123	Hûd	44		
111	Yûsuf	40		
43	Ra'd	43		
52	İbrâhîm	17	x	x
99	Hicr	17		x
128	Nahl	14	x	
111	İsrâ	40		
110	Kehf	18	x	
98	Meryem	16	x	
135	Tâhâ	14	x	
112	Enbiyâ	15	x	
78	Hac	18	x	
118	Mü'minûn	61	x	x
64	Nûr	12	x	
77	Furkân	18		
227	Şû'râ	227		x
93	Neml	34		x
88	Kasas	17	x	
89	Ankebût	26		
60	Rûm	12		
34	Lokmân	19	x	
30	Secde	10	x	
73	Ahzâb	73	x	x
54	Sebe'	11	x	x
45	Fâtır	11		x
63	Yâsîn	63		x
182	Sâffât	22	x	
88	Sâd	17	x	
75	Zümer	13		x
85	Mür'min	22		x
54	Fussilet	11	x	x
53	Şûrâ	53		x
89	Zuhruf	89		x
59	Duhân	59		x
37	Câsiye	37		x
35	Ahkâf	12		
38	Muhammed	21	x	
29	Fetih	29		x
18	Hucurât	8	x	
45	Kâf	11		x
60	Zâriyât	12	x	
49	Tûr	14		
62	Necm	33		
55	Kamer	16		
78	Rahmân	18	x	
96	Vâkıa	13		
29	Hâddid	29		x
22	Mücadele	13	x	
24	Hâsr	9	x	
13	Mumtehine	13		x
14	Saff	9	x	
11	Cuma	11		x
11	Munâfikûn	11		x
18	Tegâbûn	8	x	
12	Talâk	7	x	
12	Tahrim	7	x	
30	Mûk	10	x	
52	Kâlem	17	x	
52	Hâkka	17	x	
44	Me'âric	15	x	
28	Nûh	11	x	
28	Cin	11	x	
20	Muzemmil	9	x	
56	Müddessir	13	x	
40	Kiyâmet	11	x	
31	İnsân	31		x
50	Mürselât	12	x	
40	Nabe'	11	x	
46	Nâzîât	25	x	
42	Abese	12	x	
29	Tekvir	29		x
19	İnşâr	19		x
36	Mutaffifin	10	x	
25	İnşâk	10		
22	Bürûc	13	x	
17	Târik	17		x
19	Âlâ	19		x
26	Gâsiye	15	x	
30	Fecr	10	x	
20	Beled	9	x	
15	Şems	8	x	
21	Leyl	10	x	
11	Duhâ	11		x
8	İnşirâh	6	x	
8	Tin	6		
19	Alak	19		x
5	Kadir	5		x
8	Beyyine	6		
8	Zilzâl	6	x	
11	Âdiyât	11		x
11	Kâri'a	11		x
8	Tekvîr	6	x	
3	Asr	3		x
9	Hümeze	6		
5	Fil	5		x
4	Kureyş	4	x	
7	Mâûn	7		x
3	Kevser	3		x
6	Kâfirûn	5	x	
3	Nasr	3		x
5	Tebât	5		x
4	İnşâ	4	x	
5	Felak	5		x
6	Nâs	5	x	
22	Mücadele	13	x	
24	Hâsr	9	x	
13	Mumtehine	13		x
14	Saff	9	x	
11	Cuma	11		x
11	Munâfikûn	11		x
18	Tegâbûn	8	x	
12	Talâk	7	x	
12	Tahrim	7	x	
30	Mûk	10	x	
52	Kâlem	17	x	
52	Hâkka	17	x	
44	Me'âric	15	x	
28	Nûh	11	x	
28	Cin	11	x	
20	Muzemmil	9	x	
56	Müddessir	13	x	
40	Kiyâmet	11	x	
31	İnsân	31		x
50	Mürselât	12	x	
40	Nabe'	11	x	
46	Nâzîât	25	x	
42	Abese	12	x	
29	Tekvir	29		x
19	İnşâr	19		x
36	Mutaffifin	10	x	
25	İnşâk	10		
22	Bürûc	13	x	
17	Târik	17		x
19	Âlâ	19		x
26	Gâsiye	15	x	
30	Fecr	10	x	
20	Beled	9	x	
15	Şems	8	x	
21	Leyl	10	x	
11	Duhâ	11		x
8	İnşirâh	6	x	
8	Tin	6		
19	Alak	19		x
5	Kadir	5		x
8	Beyyine	6		
8	Zilzâl	6	x	
11	Âdiyât	11		x
11	Kâri'a	11		x
8	Tekvîr	6	x	
3	Asr	3		x
9	Hümeze	6		
5	Fil	5		x
4	Kureyş	4	x	
7	Mâûn	7		x
3	Kevser	3		x
6	Kâfirûn	5	x	
3	Nasr	3		x
5	Tebât	5		x
4	İnşâ	4	x	
5	Felak	5		x
6	Nâs	5	x	

Şekilde, âyet sayısı çift olan sûrelerle a₀(âyet sayısı) asal olan sûrelerin Kur'an-ı Kerim'in ilk ve ikinci yansına eşit dağılımı görülmüyor.

a_0 (âyet sayısı) asal olmayan sûrelerden Kur'ân-ı Kerîm'in ilk yarısında yer alanlar

Sûre Adı	a_0(âyet sayısı)	Sûre Adı	a_0(âyet sayısı)
Bakara	26	Furkân	18
Âl-i İmrân	16	Neml	34
Mâide	14	Ankebût	26
A'râf	105	Rûm	12
Tevbe	46	Secde	10
Hûd	44	Sâffât	22
Yûsuf	40	Mü'min	22
Nahl	14	Ahkâf	12
İsrâ	40	Muhammed	21
Kehf	18	Hucurât	8
Meryem	16	Zâriyât	12
Tâhâ	14	Tûr	14
Enbiyâ	15	Necm	33
Hac	18	Kamer	16
Nûr	12	Rahmân	18

Liste-112

Liste-112'de **30** sûre mevcuttur.

Âyet sayısı tek olan sûrelerden Kur'ân-ı Kerîm'in ilk yarısında yer alanlar

Sûre Adı	âyet sayısı	Sûre Adı	âyet sayısı
Fâtiha	7	Ahzâb	73
En'âm	165	Fâtır	45
Enfâl	75	Yâsîn	83
Tevbe	129	Zümer	75
Yûnus	109	Mü'min	85
Hûd	123	Şûrâ	53
Yûsuf	111	Zuhruf	89

Ra'd	43	Duhân	59
Hicr	99	Câsiye	37
İsrâ	111	Ahkâf	35
Tâhâ	135	Fetih	29
Furkân	77	Kâf	45
Şu'arâ	227	Tûr	49
Neml	93	Kamer	55
Ankebût	69	Hâdîd	29

Liste-113

Liste-113'te **30** sûre mevcuttur.

a_0 (âyet sayısı) asal olmayan sûrelerden Kur'ân-ı Kerîm'in ikinci yarısında yer alanlar

Sûre Adı	a_0(âyet sayısı)	Sûre Adı	a_0(âyet sayısı)
Haşr	9	Fecr	10
Saff	9	Beled	9
Teğâbün	8	Şems	8
Mülk	10	Leyl	10
Me'âric	15	İnşirâh	6
Müzzemmil	9	Tîn	6
Mürselât	12	Beyyine	6
Nâzi'ât	25	Zilzâl	6
Abese	12	Tekâsür	6
Mutaffifîn	10	Hümeze	6
İnşikâk	10	Kureyş	4
Gâşiye	15	İhlâs	4

Liste-114

Liste-114'te **24** sûre mevcuttur.

Âyet sayısı tek olan sûrelerden Kur'ân-ı Kerîm'in ikinci yarısında yer alanlar

Sûre Adı	âyet sayısı	Sûre Adı	âyet sayısı
-----------------	--------------------	-----------------	--------------------

www.simetrikitap.com

Mümteherine	13	Alak	19
Cum'a	11	kadir	5
Münâfikûn	11	Âdiyât	11
İnsân	31	Kâri'a	11
Tekvîr	29	Asr	3
İnfitâr	19	Hümeze	9
İnşikâk	25	Fil	5
Târik	17	Mâûn	7
A'lâ	19	Kevser	3
Şems	15	Nasr	3
Leyl	21	Tebbet	5
Duhâ	11	Felak	5

Liste-115

Liste-115'de 24 sûre mevcuttur.

Değerlendirme

a₀ (âyet sayısı) asal olmayan sûrelerin sayısıyla âyet sayısı tek olan sûrelerin sayısının aynı olduğunu yukarıda gördük. Şimdi eşit sayıdaki bu iki sûre kümesinin, Kur'an-ı Kerim'in ilk ve ikinci yarısına eşit sayıda dağıldıklarını gözlemliyoruz.

Sonuçları bir arada görelim:




إِنَّ اللَّهَ سَرِيعُ الْحِسَابِ

“Şüphesiz Allâh hesabı hızlı olandır”

(Â-i İmrân/199)

www.simetrikitap.com

 **Soru:** Sûrelerin sıra numaralarının asal çarpanlar toplamları ile âyet sayılarının asal çarpanlar toplamları, asal olmak bakımından kaç tanesi türdeşdir, kaç tanesi değildir?

Bu sorumuza cevap bulmak için aşağıdaki iki kümeyi oluşturmalıyız:

- * a_0 (sıra numarası) ve a_0 (âyet sayısı) asal olmak bakımından türdeş olan sûreler kümesi
- * a_0 (sıra numarası) ve a_0 (âyet sayısı) asal olmak bakımından türdeş olmayan sûreler kümesi

a_0 (sıra numarası) ve a_0 (âyet sayısı) asal olmak bakımından türdeş olan sûreler kümesi

a_0 (Sıra no)	Sûre Adı	a_0 (Âyet sayısı)
1	Fâtiha	7
5	En'âm	19
6	Tevbe	46
7	Yûnus	109
13	Ra'd	43
8	Nahl	14
8	Kehf	18
9	Tâhâ	14
10	Enbiyâ	15
23	Mü'minûn	61
9	Nûr	12
10	Furkân	18
9	Neml	34
11	Kasas	17
10	Rûm	12
31	Lokmân	19
10	Secde	10
19	Sebe'	11

a_0 (Sıra no)	Sûre Adı	a_0 (Âyet sayısı)
31	Mücâdele	13
13	Münâfikûn	11
12	Teğâbün	8
14	Me'âric	15
71	Nûh	11
13	Kiyâmet	11
23	İnsân	31
18	Mürselât	12
43	İnfitâr	19
14	İnşikâk	10
20	Şems	8
27	Leyl	10
49	İnşirâh	6
24	Tîn	6
13	Alak	19
97	kadir	5
16	Beyyine	6

41	Fussilet	11	101	Kâri'a	11
43	Zuhruf	89	22	Tekâsür	6
11	Câsiye	37	103	Asr	3
25	Ahkâf	12	55	Kureyş	4
11	Fetih	29	107	Mâûn	7
14	Hucurât	8	13	Kevser	3
20	Zâriyât	12	109	Kâfirûn	5
16	Rahmân	18	15	İhlâs	4
13	Vâkı'a	13	113	Felak	5

Liste-116

Liste-116'daki elemanları sayarsak bu kümenin eleman sayısının **53** olduğunu görürüz.

53 asal bir sayıdır.

a_0 (sıra numarası) ve a_0 (âyet sayısı) asal olmak bakımından türdeş olmayan sûreler kümesi

a_0 (Sıra no)	Sûre Adı	a_0 (Âyet sayısı)	a_0 (Sıra no)	Sûre Adı	a_0 (Âyet sayısı)
2	Bakara	26	12	Mümtehone	13
3	Âl-i İmrân	16	61	Saff	9
4	Nisâ	19	33	Cum'a	11
5	Mâide	14	18	Talâk	7
7	A'râf	105	16	Tahrîm	7
6	Enfâl	13	67	Mülk	10
11	Hûd	44	21	Kalem	17
7	Yûsuf	40	26	Hâkka	17
9	İbrâhîm	17	12	Cin	11
8	Hicr	17	73	Müzzemmil	9
17	İsrâ	40	39	Müddessir	13
19	Meryem	16	18	Nebe'	11
13	Hac	18	79	Nâzi'ât	25
15	Şu'arâ	227	13	Abese	12
29	Ankebût	26	12	Tekvîr	29
14	Ahzâb	73	83	Mutaffifin	10
12	Fâtır	11	22	Bürûc	13

www.simetrikkitap.com

10	Yâsîn	83	45	Târık	17
21	Sâd	17	32	A'lâ	19
16	Zümer	13	17	Gâşiye	15
37	Sâffât	22	89	Fecr	10
11	Mü'min	22	13	Beled	9
12	Şûrâ	53	34	Duhâ	11
15	Duhân	59	17	Zilzâl	6
47	Muhammed	21	14	Âdiyât	11
12	Kâf	11	19	Hümeze	6
17	Tûr	14	15	Fil	5
53	Necm	33	18	Nasr	3
11	Kamer	16	40	Tebbet	5
22	Hâdîd	29	24	Nâs	5
59	Haşr	9			

Liste-117

Liste-117'deki elemanları sayarsak bu kümenin eleman sayısının **61** olduğunu görürüz.

61 asal bir sayıdır.

Sonuçları bir arada görelim:



يا يحيى خذ الكتاب بقوة

“Ey Yahya! Kitab’a vargücünle sarıl!”
(Meryem/12)

a_n (sıra no)	Sûre adı	a_n (âyet sayısı)	TÜRDEŞ SÜRELER	TÜRDEŞ OLMAYAN SÜRELER
1	Fâtıha	7	X	
2	Bakara	26		X
3	Âl-i İmrân	16		X
4	Nisâ	19		X
5	Mâide	14		X
5	En'âm	19	X	
7	A'râf	105		X
6	Enfâl	13		X
6	Tevbe	46	X	
7	Yûnus	109	X	
11	Hûd	44		X
7	Yûsuf	40		X
13	Râ'd	43	X	
9	İbrâhîm	17		X
8	Hicr	17		X
8	Nahl	14	X	
17	İsrâ	40	X	
8	Kehf	18	X	
19	Meryem	16		X
9	Tâhâ	14	X	
10	Enbiyâ	15	X	
13	Hac	18		X
23	Mü'minûn	18	X	
9	Nûr	12	X	
10	Furkân	18	X	
15	Şu'arâ	227	X	X
9	Neml	34	X	
11	Kasas	17	X	
29	Ankebût	26		X
10	Rûm	12	X	
31	Lokmân	19	X	
10	Secde	10	X	
14	Ahzâb	73		X
19	Şebe'	11	X	
12	Fâtir	11		X
10	Yâsîn	83		X
37	Saffât	22		X
21	Sâd	17		X
16	Zümer	13		X
11	Mü'min	22		X
41	Fussilet	11	X	
12	Şûrâ	53		X
43	Zuhruf	89	X	
15	Duhân	59		X
11	Câsiye	37	X	
25	Ankâf	12	X	
47	Mühâmmed	21	X	X
11	Fetih	29	X	
14	Hucurât	8	X	
12	Kâf	11	X	X
20	Zâriyât	12	X	X
17	Tûr	14		X
53	Necm	33		X
11	Kamer	16		X
16	Rahmân	18	X	
13	Vâkı'a	13	X	
22	Hâşid	29	X	
31	Mücâdele	10	X	X
59	Haşr	9		X
12	Mumtehine	13		X
61	Safr	9		X
33	Cum'a	11		X
13	Münâfikûn	11	X	
12	Teğvûn	8	X	
18	Talâk	7		X
16	Tahrîm	7		X
67	Mûk	10		X
21	Kalem	17		X
26	Hâkka	17		X
14	Me'âric	15	X	
71	Nûn	11		X
12	Cin	11		X
73	Müzemmil	9		X
39	Müddessir	13		X
13	Kiyâmet	11	X	
23	İnsân	31	X	
18	Mürselât	12	X	
18	Nabe'	11		X
79	Nâzi'ât	25		X
13	Âbese	12		X
12	Tekvîr	29		X
43	İnfitâr	19	X	
83	Mutaffifin	10		X
14	İnsikâk	10	X	
22	Bürûc	13		X
45	Târik	17		X
32	Alâ	19		X
17	Gâşiyeh	15		X
89	Fecr	10		X
13	Belad	9		X
20	Şems	8		X
27	Leyl	10	X	
34	Duhâ	11		X
49	İnşirâh	6	X	
24	Tin	6	X	
13	Alak	19	X	
97	Kadir	5	X	
16	Beyyine	6	X	
17	Zilzâl	6		X
14	Âdiyât	11		X
101	Kâri'a	11	X	
22	Tekâsür	6	X	
103	Asr	3	X	
19	Hümeze	6		X
15	Fil	5		X
55	Kureyş	4	X	
107	Mâün	7	X	
13	Kevser	3	X	
109	Kâfirûn	5	X	
18	Nasr	3		X
40	Tebbüt	5		X
15	İhlâs	4	X	
113	Felak	5	X	
24	Nâs	5		X

Şekilde, a_n (âyet sayısı) ile a_n (sıra numarası) türdeş olan ve olmayan sûrelerin (asal-asal) dağılımı görülmüştür.

www.simetrikkitap.com

a_i (sıra no)	Sûre adı	a_i (âyet sayısı)	TÜRDEŞ SÜRELER	TÜRDEŞ OLMAYAN SÜRELER
1	Fâtiha	7	X	
2	Bakara	28		X
3	Âl-i İmrân	16		X
4	Nisâ	19		X
5	Mâide	14		X
5	En'âm	19	X	
7	A'râf	105		X
6	Enfâl	13		X
6	Tevbe	45	X	
7	Yûnus	109	X	
11	Hûd	44		X
7	Yûsuf	40		X
13	Ra'd	43	X	
9	İbrâhîm	17		X
8	Hicr	17		X
8	Nahl	14	X	
17	İsrâ	40		X
8	Kehf	18	X	
19	Meryem	16		X
9	Tâhâ	14	X	
10	Enbiyâ	15	X	
13	Hâc	18	X	
23	Mû'minûn	61	X	X
9	Nûr	12	X	
10	Furkân	18	X	
15	Şû'arâ	227	X	X
9	Neml	34	X	
11	Kasas	17	X	
29	Ankebût	26		X
10	Rûm	12	X	
31	Lokmân	19	X	
10	Secde	10	X	
14	Ahzâb	73	X	
19	Sebe'	11	X	X
12	Fâtîr	11		X
10	Yâsîn	83		X
37	Sâffât	22		X
21	Sâd	17		X
16	Zümer	13		X
11	Mû'min	22		X
41	Fussilet	11	X	
12	Şûrâ	53		X
43	Zuhruf	89	X	
15	Duhân	59		X
11	Câsiye	37	X	
25	Ahkâf	12	X	
47	Muhammed	21		X
11	Fetih	29	X	
14	Hucurât	8		X
12	Kâf	11		X
20	Zâriyât	12	X	
17	Tûr	14		X
53	Necm	33		X
11	Kamer	16		X
16	Rahmân	18		X
13	Vâkâ	13		X
22	Hâdîd	29		X
31	Mücâdele	13	X	
59	Haşr	9		X
12	Mü'metmine	13		X
61	Saff	9		X
33	Cum'a	11		X
13	Münâfikûn	11	X	
12	Tegâbûn	8	X	
18	Talâk	7		X
16	Tahrim	7		X
67	Mûk	10		X
21	Kalem	17		X
26	Hâkkâ	17		X
14	Me'âric	15		X
71	Nûh	11	X	
12	Cin	11		X
73	Müzzemmil	9		X
39	Müddessir	13		X
13	Kiyâmet	11	X	
23	İnsân	31	X	
18	Mürselât	12	X	
18	Nebe'	11		X
79	Nâzi'ât	25		X
13	Abese	12		X
12	Tekvir	29		X
43	İnfitâr	19	X	
83	Mutaffîfîn	10		X
14	İnşikâk	10	X	
22	Bürüc	13		X
45	Târîk	17		X
32	Âlâ	19		X
17	Gâşiye	15		X
89	Fecr	10		X
13	Bâled	9		X
20	Şems	8	X	
27	Leyl	10		X
34	Duhâ	11		X
49	İnşirâh	6	X	X
24	Tîn	6	X	
13	Alak	19	X	
97	Kadir	5	X	
16	Beyyine	6	X	
17	Zilzâl	6		X
14	Âdiyât	11		X
101	Kâri'a	11	X	
22	Tekâsür	6	X	
103	Asr	3	X	
19	Hümze	6		X
15	Fil	5		X
55	Kureyş	4	X	
107	Mâün	7	X	
13	Kevser	3	X	
109	Kâfirûn	5	X	
18	Nâsr	3		X
40	Tebbet	5		X
15	İhlâs	4	X	
113	Fe'lak	5	X	
24	Nâc	5	X	

Şekilde, a_i (âyet sayısı) ile a_i (sıra numarası) türdeş olan ve olmayan sürelerin (asal-asa) dağılımı görülmüştür.