

Zengin Sayılar (abundant numbers or excessive numbers)

n pozitif bir tamsayı olmak üzere, n sayısının pozitif bölenlerinin toplamı $\sigma(n)$ 'dir.

Şâyet,

$\sigma(n) > 2n$ ise, n zengin bir sayıdır.



Örnek:

12 sayısını ele alalım.

Bölen kümesi= $\{1, 2, 3, 4, 6, 12\}$

Bölen kümesi elemanları toplamı $\sigma(n)$:

$$\sigma(n) = 1 + 2 + 3 + 4 + 6 + 12 = \mathbf{28}$$

$$2n = 2 * 12 = 24$$

$$\sigma(n) > 2n$$

$$28 > 24$$

sağlıyor, dolayısıyla 12 zengin bir

sayıdır.

Şimdi de 16 sayısını ele alalım.

Bölen kümesi= $\{1, 2, 4, 8, 16\}$

Bölen kümesi elemanları toplamı $\sigma(n)$:

$$\sigma(n) = 1 + 2 + 4 + 8 + 16 = \mathbf{31}$$

$$2n = 2 * 16 = 32$$

31 sayısı 32'den büyük olmadığı için 16 sayısı zengin bir sayı değildir.

Aşağıdaki listede 1'den 286'ya kadar olan zengin sayılar gösterilmiştir.

n	Bölenler	$\sigma(n)$
12	1, 2, 3, 4, 6, 12	28
18	1, 2, 3, 6, 9, 18	39
20	1, 2, 4, 5, 10, 20	42


www.simetrikitap.com

24	1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24	60
30	1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30	72
36	1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36	91
40	1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40	90
42	1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42	96
48	1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48	124
54	1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, 54	120
56	1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, 56	120
60	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60	168
66	1, 2, 3, 6, 11, 22, 33, 66	144
70	1, 2, 5, 7, 10, 14, 35, 70	144
72	1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72	195
78	1, 2, 3, 6, 13, 26, 39, 78	168
80	1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20, 40, 80	186
84	1, 2, 3, 4, 6, 7, 12, 14, 21, 28, 42, 84	224
88	1, 2, 4, 8, 11, 22, 44, 88	180
90	1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 15, 18, 30, 45, 90	234
96	1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 96	252
100	1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50, 100	217
102	1, 2, 3, 6, 17, 34, 51, 102	216
104	1, 2, 4, 8, 13, 26, 52, 104	210
108	1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 27, 36, 54, 108	280
112	1, 2, 4, 7, 8, 14, 16, 28, 56, 112	248
114	1, 2, 3, 6, 19, 38, 57, 114	240
120	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60, 120	360
126	1, 2, 3, 6, 7, 9, 14, 18, 21, 42, 63, 126	312
132	1, 2, 3, 4, 6, 11, 12, 22, 33, 44, 66, 132	336
138	1, 2, 3, 6, 23, 46, 69, 138	288
140	1, 2, 4, 5, 7, 10, 14, 20, 28, 35, 70, 140	336
144	1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 18, 24, 36, 48, 72, 144	403
150	1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 25, 30, 50, 75, 150	372
156	1, 2, 3, 4, 6, 12, 13, 26, 39, 52, 78, 156	392
160	1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20, 32, 40, 80, 160	378
162	1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, 54, 81, 162	363
168	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 14, 21, 24, 28, 42, 56, 84, 168	480
174	1, 2, 3, 6, 29, 58, 87, 174	360
176	1, 2, 4, 8, 11, 16, 22, 44, 88, 176	372
180	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 12, 15, 18, 20, 30, 36, 45, 60, 90,	546

180

186	1, 2, 3, 6, 31, 62, 93, 186	384
192	1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 64, 96, 192	508
196	1, 2, 4, 7, 14, 28, 49, 98, 196	399
198	1, 2, 3, 6, 9, 11, 18, 22, 33, 66, 99, 198	468
200	1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 25, 40, 50, 100, 200	465
204	1, 2, 3, 4, 6, 12, 17, 34, 51, 68, 102, 204	504
208	1, 2, 4, 8, 13, 16, 26, 52, 104, 208	434
210	1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 14, 15, 21, 30, 35, 42, 70, 105, 210	576
216	1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24, 27, 36, 54, 72, 108, 216	600
220	1, 2, 4, 5, 10, 11, 20, 22, 44, 55, 110, 220	504
222	1, 2, 3, 6, 37, 74, 111, 222	456
224	1, 2, 4, 7, 8, 14, 16, 28, 32, 56, 112, 224	504
228	1, 2, 3, 4, 6, 12, 19, 38, 57, 76, 114, 228	560
234	1, 2, 3, 6, 9, 13, 18, 26, 39, 78, 117, 234	546
240	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 20, 24, 30, 40, 48, 60, 80, 120, 240	744
246	1, 2, 3, 6, 41, 82, 123, 246	504
252	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 12, 14, 18, 21, 28, 36, 42, 63, 84, 126, 252	728
258	1, 2, 3, 6, 43, 86, 129, 258	528
260	1, 2, 4, 5, 10, 13, 20, 26, 52, 65, 130, 260	588
264	1, 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 22, 24, 33, 44, 66, 88, 132, 264	720
270	1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 15, 18, 27, 30, 45, 54, 90, 135, 270	720
272	1, 2, 4, 8, 16, 17, 34, 68, 136, 272	558
276	1, 2, 3, 4, 6, 12, 23, 46, 69, 92, 138, 276	672
280	1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 14, 20, 28, 35, 40, 56, 70, 140, 280	720
282	1, 2, 3, 6, 47, 94, 141, 282	576

Liste-135

 Âyet sayısı zengin olan sûrelerden kaç tanesinin sıra numarasının tek, kaç tanesinin çift olduğuna bakalım:

Âyet sayısı zengin olan sûreler

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
3	Âl-i İmrân	200

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
56	Vâkı'a	96

www.simetrikkitap.com

4	Nisâ	176	59	Haşr	24
5	Mâide	120	64	Teğâbün	18
21	Enbiyâ	112	65	Talâk	12
22	Hac	78	66	Tahrîm	12
28	Kasas	88	67	Mülk	30
30	Rûm	60	73	Müzzemmil	20
32	Secde	30	74	Müddessir	56
34	Sebe'	54	75	Kıyâmet	40
38	Sâd	88	78	Nebe'	40
41	Fussilet	54	80	Abese	42
49	Hucurât	18	83	Mutaffifîn	36
51	Zâriyât	60	89	Fecr	30
55	Rahmân	78	90	Beled	20

Liste-136

Liste-136'de 28 sûre mevcuttur.

Âyet sayısı zengin olan sûrelerden sıra numarası tek olanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
3	Âl-i İmrân	200	59	Haşr	24
5	Mâide	120	65	Talâk	12
21	Enbiyâ	112	67	Mülk	30
41	Fussilet	54	73	Müzzemmil	20
49	Hucurât	18	75	Kıyâmet	40
51	Zâriyât	60	83	Mutaffifîn	36
55	Rahmân	78	89	Fecr	30

Liste-137

Liste-137'de 14 sûre mevcuttur.

Âyet sayısı zengin olan sûrelerden sıra numarası çift olanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
4	Nisâ	176
22	Hac	78
28	Kasas	88
30	Rûm	60
32	Secde	30
34	Sebe'	54
38	Sâd	88

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
56	Vâkı'a	96
64	Teğâbün	18
66	Tahrîm	12
74	Müddessir	56
78	Nebe'	40
80	Abese	42
90	Beled	20

Liste-138

Liste-138'de 14 sûre mevcuttur.

Sonuçları bir arada görelim:



هل ينظرون إلا تأويله يوم يأتيه
تأويله يقول الذين نسوه من قبل
قد جاءت رسال ربنا بالحق!

“Onun tevilinden başka bir şey beklemiyorlar! Tevili geldiği gün, önceden onu unutmuş olanlar derler ki: Doğrusu Rabbimizin elçileri gerçeği getirmişler”

(A'râf/53)

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	ÂYET SAYISI ZENGİN OLAN SÜRELERDEN SIRA NUMARASI TEK OLANLAR	ÂYET SAYISI ZENGİN OLAN SÜRELERDEN SIRA NUMARASI ÇİFT OLANLAR
1	Fâtiha	7		
2	Bakara	286		
3	Âl-i İmrân	200	x	
4	Nisa	176		
5	Mâide	120	x	
6	En'âm	165		
7	A'râf	206		
8	Enfâl	75		
9	Tevbe	129		
10	Yûnus	109		
11	Hüd	123		
12	Yûsuf	111		
13	Râ'd	43		
14	İbrâhîm	52		
15	Hicr	99		
16	Nahl	128		
17	İsrâ	111		
18	Keht	110		
19	Meryem	98		
20	Tâhâ	135		
21	Enbiyâ	112	x	
22	Hac	28		
23	Mu'minûn	118		x
24	Nûr	64		
25	Furkân	77		
26	Şu'arâ	227		
27	Neml	93		
28	Kasas	88		x
29	Ankebût	69		x
30	Rûm	60		x
31	Lokmân	36		x
32	Secde	30		x
33	Ahzâb	73		x
34	Sebe'	54		x
35	Fâtır	45		
36	Yâsîn	83		
37	Sâffât	182		
38	Sâd	88		x
39	Zümer	75		
40	Mu'min	85		
41	Fussilet	54	x	
42	Şûrâ	53		
43	Zuhruf	89		
44	Duhân	59		
45	Câsiye	37		
46	Ahkâf	35		
47	Muhammed	38		
48	Fetih	29		
49	Hucurât	18	x	
50	Kâf	45	x	
51	Zâriyât	60		
52	Tûr	49		
53	Necm	62		
54	Kamer	55		
55	Rahmân	78	x	
56	Vâkı'a	96		x
57	Hâdd	29		
58	Mücâdele	22	x	
59	Haşr	24		
60	Mümînîne	13		
61	Saff	14		
62	Cum'a	11		
63	Münâfikûn	11		
64	Teğâbûn	18		
65	Talâk	12	x	
66	Tahrîm	12		
67	Mûlik	30	x	
68	Kalem	52		
69	Hâkkâ	52		
70	Me'âric	44		
71	Nüh	28		
72	Cin	28		
73	Mözze'mmil	20	x	
74	Müddessir	56		x
75	Kiyâmet	40	x	
76	İnsân	31		
77	Mürselât	50		
78	Nebe'	40		x
79	Nâzi'ât	46		x
80	Abese	42		x
81	Tekvîr	29		
82	İnfitâr	19		
83	Mutaffifîn	36	x	
84	İngikâk	25		
85	Bürûc	22		
86	Târik	17		
87	A'lâ	19		
88	Gâşiye	26		
89	Fecr	30	x	
90	Beled	20		x
91	Şems	15		
92	Leyl	21		
93	Duhâ	11		
94	İngirâh	8		
95	Tin	8		
96	Alak	19		
97	Kadir	5		
98	Beyyine	8		
99	Zilzâl	8		
100	Âdiyât	11		
101	Kâri'â	11		
102	Tekâsür	8		
103	Asr	3		
104	Hümmeze	9		
105	Fil	5		
106	Kureyş	4		
107	Mûn	7		
108	Kevâer	3		
109	Kâfirûn	6		
110	Nâsr	3		
111	Tebbet	5		
112	İhlâs	4		
113	Felâk	5		
114	Nâs	6		

Şekilde, âyet sayısı zengin olan sûrelerin eşit dağılımı görülüyor.

Şimdi de aynı yaklaşımla, âyet sayısı zengin olmayan sûrelere bakalım:

Âyet sayısı zengin olmayan sûreler

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtiha	7	60	Mümtehine	13
2	Bakara	286	61	Saff	14
6	En'âm	165	62	Cum'a	11
7	A'râf	206	63	Münâfikûn	11
8	Enfâl	75	68	Kalem	52
9	Tevbe	129	69	Hâkka	52
10	Yûnus	109	70	Me'âric	44
11	Hûd	123	71	Nûh	28
12	Yûsuf	111	72	Cin	28
13	Ra'd	43	76	İnsân	31
14	İbrâhîm	52	77	Mürselât	50
15	Hicr	99	79	Nâzi'ât	46
16	Nahl	128	81	Tekvîr	29
17	İsrâ	111	82	İnfitâr	19
18	Kehf	110	84	İnşikâk	25
19	Meryem	98	85	Bürûc	22
20	Tâhâ	135	86	Târık	17
23	Mü'minûn	118	87	A'lâ	19
24	Nûr	64	88	Gâşiye	26
25	Furkân	77	91	Şems	15
26	Şu'arâ	227	92	Leyl	21
27	Neml	93	93	Duhâ	11
29	Ankebût	69	94	İnşirâh	8
31	Lokmân	34	95	Tîn	8
33	Ahzâb	73	96	Alak	19
35	Fâtır	45	97	kadir	5
36	Yâsîn	83	98	Beyyine	8
37	Sâffât	182	99	Zilzâl	8
39	Zümer	75	100	Âdiyât	11

www.simetrikitap.com

40	Mü'min	85	101	Kâri'a	11
42	Şûrâ	53	102	Tekâsür	8
43	Zuhruf	89	103	Asr	3
44	Duhân	59	104	Hümeze	9
45	Câsiye	37	105	Fil	5
46	Ahkâf	35	106	Kureyş	4
47	Muhammed	38	107	Mâûn	7
48	Fetih	29	108	Kevser	3
50	Kâf	45	109	Kâfirûn	6
52	Tûr	49	110	Nasr	3
53	Necm	62	111	Tebbet	5
54	Kamer	55	112	İhlâs	4
57	Hâdîd	29	113	Felak	5
58	Mücâdele	22	114	Nâs	6

Liste-139

Liste-139'da 86 sûre mevcuttur.

Âyet sayısı zengin olmayan sûrelerden sıra numarası tek olanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtiha	7	61	Saff	14
7	A'râf	206	63	Münâfikûn	11
9	Tevbe	129	69	Hâkka	52
11	Hûd	123	71	Nûh	28
13	Ra'd	43	77	Mürselât	50
15	Hicr	99	79	Nâzi'ât	46
17	İsrâ	111	81	Tekvîr	29
19	Meryem	98	85	Bürûc	22
23	Mü'minûn	118	87	A'lâ	19
25	Furkân	77	91	Şems	15
27	Neml	93	93	Duhâ	11
29	Ankebût	69	95	Tîn	8
31	Lokmân	34	97	kadir	5
33	Ahzâb	73	99	Zilzâl	8
35	Fâtır	45	101	Kâri'a	11

37	Sâffât	182	103	Asr	3
39	Zümer	75	105	Fil	5
43	Zuhruf	89	107	Mâûn	7
45	Câsiye	37	109	Kâfirûn	6
47	Muhammed	38	111	Tebbet	5
53	Necm	62	113	Felak	5
57	Hâdîd	29			

Liste-140

Liste-140'ta 43 sûre mevcuttur.

Âyet sayısı zengin olmayan sûrelerden sıra numarası çift olanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
2	Bakara	286	62	Cum'a	11
6	En'âm	165	68	Kalem	52
8	Enfâl	75	70	Me'âric	44
10	Yûnus	109	72	Cin	28
12	Yûsuf	111	76	İnsân	31
14	İbrâhîm	52	82	İnfitâr	19
16	Nahl	128	84	İnşikâk	25
18	Kehf	110	86	Târik	17
20	Tâhâ	135	88	Gâşiye	26
24	Nûr	64	92	Leyl	21
26	Şu'arâ	227	94	İnşirâh	8
36	Yâsîn	83	96	Alak	19
40	Mü'min	85	98	Beyyine	8
42	Şûrâ	53	100	Âdiyât	11
44	Duhân	59	102	Tekâsür	8
46	Ahkâf	35	104	Hümeze	9
48	Fetih	29	106	Kureyş	4
50	Kâf	45	108	Kevser	3
52	Tûr	49	110	Nasr	3
54	Kamer	55	112	İhlâs	4
58	Mücâdele	22	114	Nâs	6
60	Mümtehine	13			

Liste-141

www.simetrikitap.com

Liste-141'de 43 sûre mevcuttur.

Sonuçları bir arada görelim:



أَمْ يَقُولُونَ تَقْوَاهُ

“Yoksa, onu kendisi uydurdu mu diyorlar?”

(Tur/33)

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	ÂYET SAYISI ZENGİN OLMAYAN SÜRELERDEN SIRA NUMARASI TEK OLANLAR	ÂYET SAYISI ZENGİN OLMAYAN SÜRELERDEN SIRA NUMARASI ÇİFT OLANLAR
1	Fâtiha	7		
2	Bakara	286	X	
3	Âl-i İmrân	200		X
4	Nisâ	176		X
5	Mâide	120		X
6	En'âm	165		X
7	A'râf	206	X	
8	Enfal	75		X
9	Tevbe	129	X	
10	Yûnus	109		X
11	Hûd	123	X	
12	Yûsuf	111		X
13	Râd	43	X	
14	İbrâhîm	52		X
15	Hicr	99	X	
16	Nahl	128		X
17	İsrâ	111	X	
18	Kehf	110		X
19	Meryem	98	X	
20	Tâhâ	135		X
21	Enbiyâ	112		X
22	Hac	78		X
23	Mü'minûn	118	X	
24	Nûr	64		X
25	Furkân	77	X	
26	Şûrâ	227		X
27	Neml	93	X	
28	Kasas	88		X
29	Ankebût	69	X	
30	Rûm	60		X
31	Lokmân	34	X	
32	Secde	30		X
33	Ahzâb	73	X	
34	Sebe'	54		X
35	Fâtır	45	X	
36	Yâsin	83		X
37	Sâffât	182	X	
38	Sâd	98		X
39	Zümer	75	X	
40	Mü'min	85		X
41	Fussilet	54		X
42	Şûrâ	53		X
43	Zuhruf	89	X	
44	Duhân	59		X
45	Câsiye	37	X	
46	Ahkâf	35		X
47	Muhammed	38	X	
48	Fetih	29		X
49	Hucurât	18		X
50	Kâf	45		X
51	Zâriyât	60		X
52	Tûr	49		X
53	Necm	62	X	
54	Kamer	55		X
55	Râhimân	78		X
56	Vâki'a	96		X
57	Hâdd	29	X	
58	Mücadele	22		X
59	Haşr	24		X
60	Mütehine	13		X
61	Şeff	14	X	
62	Cum'a	11		X
63	Münâfikûn	11	X	
64	Teğâbûn	18		X
65	Talâk	12		X
66	Tahrîm	12		X
67	Mûjk	30		X
68	Kalem	52		X
69	Hâkka	52	X	
70	Mââric	44		X
71	Nüh	28	X	
72	Cin	28		X
73	Müzzemmil	20		X
74	Müddessir	56		X
75	Kiyâmet	40		X
76	İnsân	31		X
77	Mürellet	50	X	
78	Nebe'	40		X
79	Nâzi'ât	46	X	
80	Abese	42		X
81	Tekvir	29	X	
82	İntitâr	19		X
83	Mutaffîrîn	36		X
84	İngikâk	25		X
85	Bürüc	22	X	
86	Târik	17		X
87	Âlâ	19	X	
88	Gâşiyе	26		X
89	Fecr	30		X
90	Beled	20		X
91	Şems	15	X	
92	Leyl	21		X
93	Duhâ	11	X	
94	İngirâh	8		X
95	Tin	8	X	
96	Alak	19		X
97	Kadir	5	X	
98	Beyyine	8		X
99	Zilzâl	8	X	
100	Âdiyât	11		X
101	Kâri'a	11	X	
102	Tekkâsur	8		X
103	Asr	3	X	
104	Hümeze	9		X
105	Fil	5	X	
106	Küreyş	4		X
107	Maün	7	X	
108	Kevser	3		X
109	Kâfirûn	6	X	
110	Nâsr	3		X
111	Tebbet	5	X	
112	İhlâs	4		X
113	Felak	5	X	
114	Nâs	6		X

43

43

Şekilde, âyet sayısı zengin olmayan sûrelerin eşit dağılımı görülmüştür.

www.simetrikitap.com

✍ Şimdi, Kur'ân-ı Kerîm fihristinde bulunan sayıları 'zengin olmak' bakımından türdeş olan ve olmayan diye ikiye ayıralım.

✍ Sıra numarası ve âyet sayısı türdeş olan sûrelere örnek:

30 Rûm 60

Rûm sûresi türdeş bir sûredir. Çünkü sıra numarası da âyet sayısı da zengin sayılardır.

1 Fâtiha 7

Fâtiha sûresi de türdeş bir sûredir. Çünkü sıra numarası da âyet sayısı da zengin sayılar değildir; yani aynı türdendir.

✍ Sıra numarası ve âyet sayısı türdeş olmayan sûrelere örnek:

12 Yûsuf 111

Yûsuf sûresinin sıra numarası zengin bir sayıdır; ancak âyet sayısı böyle değildir. Dolayısıyla Yûsuf sûresi türdeş olmayan bir sûredir.

4 Nisâ 176

Nisâ sûresinin âyet sayısı zengin bir sayıdır; ancak sıra numarası böyle değildir. Dolayısıyla Nisâ sûresi türdeş olmayan bir sûredir.

Sıra numarası ve âyet sayısı zengin olmak bakımından türdeş olan sûreler kümesi

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtiha	7
2	Bakara	286
6	En'âm	165
7	A'râf	206

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
61	Saff	14
62	Cum'a	11
63	Münâfikûn	11
66	Tahrîm	12

8	Enfâl	75	68	Kalem	52
9	Tevbe	129	69	Hâkka	52
10	Yûnus	109	71	Nûh	28
11	Hûd	123	76	İnsân	31
13	Ra'd	43	77	Mürselât	50
14	İbrâhîm	52	78	Nebe'	40
15	Hicr	99	79	Nâzi'ât	46
16	Nahl	128	80	Abese	42
17	İsrâ	111	81	Tekvîr	29
19	Meryem	98	82	İnfitâr	19
23	Mü'minûn	118	85	Bürûc	22
25	Furkân	77	86	Târik	17
26	Şu'arâ	227	87	A'lâ	19
27	Neml	93	90	Beled	20
29	Ankebût	69	91	Şems	15
30	Rûm	60	92	Leyl	21
31	Lokmân	34	93	Duhâ	11
33	Ahzâb	73	94	İnşirâh	8
35	Fâtır	45	95	Tîn	8
37	Sâffât	182	97	kadir	5
39	Zümer	75	98	Beyyine	8
43	Zuhruf	89	99	Zilzâl	8
44	Duhân	59	101	Kâri'a	11
45	Câsiye	37	103	Asr	3
46	Ahkâf	35	105	Fil	5
47	Muhammed	38	106	Kureyş	4
50	Kâf	45	107	Mâûn	7
52	Tûr	49	109	Kâfirûn	6
53	Necm	62	110	Nasr	3
56	Vâkı'a	96	111	Tebbet	5
57	Hâdîd	29	113	Felak	5
58	Mücâdele	22			

Liste-142

Liste-142'deki elemanları sayarsak bu kümenin eleman sayısının **71** olduğunu görürüz.

71 asal bir sayıdır.

www.simetrikkitap.com

Sıra numarası ve âyet sayısı zengin olmak bakımından türdeş olmayan sûreler kümesi

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
3	Âl-i İmrân	200
4	Nisâ	176
5	Mâide	120
12	Yûsuf	111
18	Kehf	110
20	Tâhâ	135
21	Enbiyâ	112
22	Hac	78
24	Nûr	64
28	Kasas	88
32	Secde	30
34	Sebe'	54
36	Yâsîn	83
38	Sâd	88
40	Mü'min	85
41	Fussilet	54
42	Şûrâ	53
48	Fetih	29
49	Hucurât	18
51	Zâriyât	60
54	Kamer	55
55	Rahmân	78

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
59	Haşr	24
60	Mümtehine	13
64	Teğâbün	18
65	Talâk	12
67	Mülk	30
70	Me'âric	44
72	Cin	28
73	Müzzemmil	20
74	Müddessir	56
75	Kiyâmet	40
83	Mutaffifîn	36
84	İnşikâk	25
88	Gâşiye	26
89	Fecr	30
96	Alak	19
100	Âdiyât	11
102	Tekâsür	8
104	Hümeze	9
108	Kevser	3
112	İhlâs	4
114	Nâs	6

Liste-143

Liste-143'deki elemanları sayarsak bu kümenin eleman sayısının **43** olduğunu görürüz. 43 sayısı da asal bir sayıdır.

Sonuçları bir arada görelim:

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	TÜRDEŞ SÜRELER	TÜRDEŞ OLMAYAN SÜRELER
1	Fâtıha	7	X	
2	Bakara	286	X	
3	Âl-i İmrân	200		X
4	Nisâ	176		X
5	Mâide	120		X
6	En'âm	166	X	
7	A'râf	206	X	
8	Enfâl	75	X	
9	Tevbe	129	X	
10	Yûnus	109	X	
11	Hûd	123	X	
12	Yûsuf	111		X
13	Râ'd	43	X	
14	İbrâhîm	52	X	
15	Hicr	99	X	
16	Nahl	128	X	
17	İsrâ	111	X	
18	Kehf	110		X
19	Meryem	98	X	
20	Tâha	135		X
21	Enbiyâ	112		X
22	Hâc	76		X
23	Mû'minûn	118	X	
24	Nûr	64		X
25	Furkân	77	X	
26	Şû'râ	227	X	
27	Nemî	93	X	
28	Kasas	88		X
29	Ankebût	69	X	
30	Rûm	60	X	
31	Lokmân	34		X
32	Secde	30		X
33	Ahzâb	73	X	
34	Sebe'	54		X
35	Fâtîr	45		X
36	Yâsîn	83	X	
37	Sâffât	182	X	
38	Sâd	88		X
39	Zümer	75	X	
40	Mû'min	85		X
41	Fussilet	54		X
42	Şûrâ	53		X
43	Zuhruf	89	X	
44	Duhân	59	X	
45	Câsiye	37	X	
46	Ânkâf	35	X	
47	Muhammed	38	X	
48	Fetih	29		X
49	Hucurât	18		X
50	Kâf	65	X	
51	Zâriyât	60		X
52	Tûr	49	X	
53	Necm	69	X	
54	Kamer	55		X
55	Rahmân	78		X
56	Vâkâf	86		X
57	Hâdid	29		X
58	Mücâdele	22		X
59	Haşr	24		X
60	Mü'metinesine	13		X
61	Saff	14		X
62	Cum'a	11		X
63	Münâfikûn	11		X
64	Tegâbûn	18		X
65	Talâk	12		X
66	Tahrim	12		X
67	Mûk	30		X
68	Kalem	52		X
69	Hâkka	52		X
70	Meccic	44		X
71	Nûh	28		X
72	Cin	28		X
73	Müzzemmil	20		X
74	Müddessir	56		X
75	Kiyâmet	40		X
76	İnsân	31	X	
77	Mürselât	50	X	
78	Nebe'	40	X	
79	Nâzi'ât	46	X	
80	Abese	42	X	
81	Tekvir	29	X	
82	İnfitâr	19	X	
83	Mutaffifin	36		X
84	İnşikâk	25		X
85	Bürüc	22	X	
86	Târik	17	X	
87	Alâ	19	X	
88	Gâşiye	26		X
89	Fecr	30		X
90	Beled	20	X	
91	Şems	15	X	
92	Leyl	21	X	
93	Duhâ	11	X	
94	İnşirâh	8	X	
95	Tin	8	X	
96	Alâk	19		X
97	Kadir	5	X	
98	Beyyine	8	X	
99	Zilzâl	8	X	
100	Âdiyât	11		X
101	Kâri'a	11	X	
102	Tekâsür	8		X
103	Asr	3	X	
104	Hümze	9		X
105	Fil	5	X	
106	Kureyş	4	X	
107	Mâün	7	X	
108	Kevser	3		X
109	Kâfirûn	6	X	
110	Nâsr	3	X	
111	Tebbet	5	X	
112	İhlâs	4		X
113	Felek	5		X
114	Nâic	6	X	

Asal Asal

Şekilde, zengin olmak bakımından türdeş olan ve olmayan sûrelerin (asar-asa) dağılımı görülmüştür.