

Mükemmel Sayılar (perfect numbers)

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

Şâyet,

$\sigma(n) = 2n$ ise, n mükemmel bir sayıdır.



Örnek:

28 sayısını ele alalım.

Bölen kümesi= $\{ 1, 2, 4, 7, 14, 28 \}$

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

$$\sigma(n) = 1 + 2 + 4 + 7 + 14 + 28 = \mathbf{56}$$

$$2n = 2 * 28 = 56$$

$$\sigma(n) = 2n$$

$56 = 56$ sağlıyor, dolayısıyla 28 mükemmel bir sayıdır.

Şimdi de 10 sayısını ele alalım.

Bölen kümesi= $\{ 1, 2, 5, 10 \}$

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

$$\sigma(n) = 1 + 2 + 5 + 10 = \mathbf{18}$$

$$2n = 2 * 10 = 20$$

18 sayısı 20 sayısına eşit olmadığı için 10 sayısı mükemmel bir sayı değildir.

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

n	Bölenler	$\sigma(n)$
6	1, 2, 3, 6	12
28	1, 2, 4, 7, 14, 28 Liste-118	56

¹ 1'den 286'ya kadar olan sayılar içerisinde sadece iki tane mükemmel sayı vardır.

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

Âyet sayısı mükemmel olan sûreler

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
71	Nûh	28
72	Cin	28
109	Kâfirûn	6
114	Nâs	6

Liste-119

Liste-119'da 4 sûre mevcuttur.

Âyet sayısı mükemmel olan sûrelerden sıra numarası tek olanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
71	Nûh	28
109	Kâfirûn	6

Liste-120

Liste-120'da 2 sûre mevcuttur.

Âyet sayısı mükemmel olan sûrelerden sıra numarası çift olanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
72	Cin	28
114	Nâs	6

Liste-121

Liste-121'da 2 sûre mevcuttur.

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtiha	7
2	Bakara	286
3	Âli İmrân	200
4	Nisa	176
5	Mâide	120
6	En'âm	165
7	A'râf	206
8	Enfal	75
9	Tevbe	129
10	Yûnus	109
11	Hûd	123
12	Yûsuf	111
13	Râd	43
14	İbrâhîm	52
15	Hicr	99
16	Nahl	128
17	İsrâ	111
18	Kehf	110
19	Meryem	98
20	Tâhâ	135
21	Enbiyâ	112
22	Hac	78
23	Mû'minûn	118
24	Nûr	64
25	Furkân	77
26	Şûrâ	227
27	Neml	93
28	Kasas	88
29	Ankebût	69
30	Rûm	60
31	Lokmân	34
32	Secde	30
33	Ahzâb	73
34	Sebe'	54
35	Fâtır	45
36	Yâsin	83
37	Sâffât	182
38	Sâd	88
39	Zümer	75
40	Mû'min	85
41	Fussilet	54
42	Şûrâ	53
43	Zuhruf	89
44	Duhân	59
45	Câsiye	37
46	Ankâf	35
47	Muhammed	38
48	Fatih	29
49	Hucurât	18
50	Kâf	45
51	Zâriyât	60
52	Tûr	49
53	Necm	62
54	Kamer	55
55	Râhimân	78
56	Vâki'a	96
57	Hâdîd	29
58	Mücadele	22
59	Haşr	24
60	Mümtehlîne	13
61	Şaff	14
62	Cum'a	11
63	Münâfikûn	11
64	Teğâbûn	18
65	Talâk	12
66	Tahrîm	12
67	Mûjk	30
68	Kalem	52
69	Hâkka	52
70	Meâric	44
71	Nüh	28
72	Cin	28
73	Müzzemmil	20
74	Müddessir	56
75	Kiyâmet	40
76	İnsân	31
77	Mürselât	50
78	Nebe'	40
79	Nâzi'ât	46
80	Âbeve	42
81	Tekvîr	29
82	İntitâr	19
83	Mutaffîfîn	36
84	İngikâk	25
85	Bürûc	22
86	Târik	17
87	Âlâ	19
88	Gâşiyê	26
89	Fecr	30
90	Beled	20
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'a	11
102	Tekkâvür	8
103	Asr	3
104	Hümeze	9
105	Fil	5
106	Kureyş	4
107	Mâün	7
108	Kevser	3
109	Kâfirûn	8
110	Nâsr	3
111	Tebbet	5
112	İhlâs	4
113	Felâk	5
114	Nâs	6

ÂYET SAYISI MÜKEMMEL OLAN
SÜRELERDEN SIRA NUMARASI TEK OLANLAR

2

x

x

ÂYET SAYISI MÜKEMMEL OLAN
SÜRELERDEN SIRA NUMARASI ÇİFT OLANLAR

2

x

x

Şekilde, âyet sayısı mükemmel olan sûrelerin eşit dağılımı görülmüyor.

www.simetrikitap.com

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

Âyet sayısı mükemmel olmayan sûreler

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtiha	7	56	Vâkı'a	96
2	Bakara	286	57	Hâdîd	29
3	Âl-i İmrân	200	58	Mücâdele	22
4	Nisâ	176	59	Haşr	24
5	Mâide	120	60	Mümtehine	13
7	A'râf	206	61	Saff	14
6	En'âm	165	62	Cum'a	11
8	Enfâl	75	63	Münâfikûn	11
9	Tevbe	129	64	Teğâbün	18
10	Yûnus	109	65	Talâk	12
11	Hûd	123	66	Tahrîm	12
12	Yûsuf	111	67	Mülk	30
13	Ra'd	43	68	Kalem	52
14	İbrâhîm	52	69	Hâkka	52
15	Hicr	99	70	Me'âric	44
16	Nahl	128	73	Müzzemmil	20
17	İsrâ	111	74	Müddessir	56
18	Kehf	110	75	Kiyâmet	40
19	Meryem	98	76	İnsân	31
20	Tâhâ	135	77	Mürselât	50
21	Enbiyâ	112	78	Nebe'	40
22	Hac	78	79	Nâzi'ât	46
23	Mü'minûn	118	80	Abese	42
24	Nûr	64	81	Tekvîr	29
25	Furkân	77	82	İnfitâr	19
26	Şu'arâ	227	83	Mutaffifîn	36
27	Neml	93	84	İnşikâk	25
28	Kasas	88	85	Bürûc	22
29	Ankebût	69	86	Târık	17
30	Rûm	60	87	A'lâ	19

31	Lokmân	34	88	Gâşiye	26
32	Secde	30	89	Fecr	30
33	Ahzâb	73	90	Beled	20
34	Sebe'	54	91	Şems	15
35	Fâtır	45	92	Leyl	21
36	Yâsîn	83	93	Duhâ	11
37	Sâffât	182	94	İnşirâh	8
38	Sâd	88	95	Tîn	8
39	Zümer	75	96	Alak	19
40	Mü'min	85	97	kadir	5
41	Fussilet	54	98	Beyyine	8
42	Şûrâ	53	99	Zilzâl	8
43	Zuhruf	89	100	Âdiyât	11
44	Duhân	59	101	Kâri'a	11
45	Câsiye	37	102	Tekâsür	8
46	Ahkâf	35	103	Asr	3
47	Muhammed	38	104	Hümeze	9
48	Fetih	29	105	Fil	5
49	Hucurât	18	106	Kureyş	4
50	Kâf	45	107	Mâûn	7
51	Zâriyât	60	108	Kevser	3
52	Tûr	49	110	Nasr	3
53	Necm	62	111	Tebbet	5
54	Kamer	55	112	İhlâs	4
55	Rahmân	78	113	Felak	5

Liste-122

Liste-122'da 110 sûre mevcuttur.

Âyet sayısı mükemmel olmayan sûrelerden sıra numarası tek olanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtiha	7
3	Âl-i İmrân	200
5	Mâide	120
7	A'râf	206

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
57	Hâdîd	29
59	Haşr	24
61	Saff	14
63	Münâfikûn	11

www.simetrikkitap.com

9	Tevbe	129	65	Talâk	12
11	Hûd	123	67	Mülk	30
13	Ra'd	43	69	Hâkka	52
15	Hicr	99	73	Müzzemmil	20
17	İsrâ	111	75	Kıyâmet	40
19	Meryem	98	77	Mürselât	50
21	Enbiyâ	112	79	Nâzi'ât	46
23	Mü'minûn	118	81	Tekvîr	29
25	Furkân	77	83	Mutaffifin	36
27	Neml	93	85	Bürûc	22
29	Ankebût	69	87	A'lâ	19
31	Lokmân	34	89	Fecr	30
33	Ahzâb	73	91	Şems	15
35	Fâtır	45	93	Duhâ	11
37	Sâffât	182	95	Tîn	8
39	Zümer	75	97	kadir	5
41	Fussilet	54	99	Zilzâl	8
43	Zuhruf	89	101	Kâri'a	11
45	Câsiye	37	103	Asr	3
47	Muhammed	38	105	Fil	5
49	Hucurât	18	107	Mâûn	7
51	Zâriyât	60	111	Tebbet	5
53	Necm	62	113	Felak	5
55	Rahmân	78			

Liste-123

Liste-123'da 55 sûre mevcuttur.

Âyet sayısı mükemmel olmayan sûrelerden sıra numarası çift olanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
2	Bakara	286
4	Nisâ	176
6	En'âm	165
8	Enfâl	75
10	Yûnus	109

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
58	Mücâdele	22
60	Mümtehine	13
62	Cum'a	11
64	Teğâbün	18
66	Tahrîm	12

12	Yûsuf	111	68	Kalem	52
14	İbrâhîm	52	70	Me'âric	44
16	Nahl	128	74	Müddessir	56
18	Kehf	110	76	İnsân	31
20	Tâhâ	135	78	Nebe'	40
22	Hac	78	80	Abese	42
24	Nûr	64	82	İnfitâr	19
26	Şu'arâ	227	84	İnşikâk	25
28	Kasas	88	86	Târik	17
30	Rûm	60	88	Gâşiye	26
32	Secde	30	90	Beled	20
34	Sebe'	54	92	Leyl	21
36	Yâsîn	83	94	İnşirâh	8
38	Sâd	88	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
56	Vâkı'a	96			

Liste-124

Liste-124'te 55 sûre mevcuttur.

Sonuçları bir arada görelim:

Câhili olduğu bir şeyin düşmanlığına soyunmak, insana yakışmaz!

www.simetrikkitap.com

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	ÂYET SAYISI MÜKEMMEL OLMAYAN SÜRELERDEN SIRA NUMARASI TEK OLANLAR	ÂYET SAYISI MÜKEMMEL OLMAYAN SÜRELERDEN SIRA NUMARASI ÇİFT OLANLAR
1	Fâtiha	7	x	
2	Bekara	286		x
3	Âli İmrân	200	x	
4	Nisa	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	Hüd	123	x	
12	Yûsuf	111		x
13	Râ'd	43	x	
14	İbrâhim	52		x
15	Hicr	99	x	
16	Nahl	128		x
17	İsrâ	111	x	
18	Keht	110		x
19	Meryem	98	x	
20	Tâhâ	135		x
21	Enbiyâ	112	x	
22	Hac	78		x
23	Mu'minûn	118	x	
24	Nûr	64		x
25	Furkân	77	x	
26	Şu'ara	227		x
27	Nemi	93	x	
28	Kasas	86		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	Fâtir	45	x	
36	Yâsin	83		x
37	Sâffât	182	x	
38	Sâd	88		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	Rahmân	78	x	
56	Vâkı'a	96		x
57	Hâdîd	29	x	
58	Mücadele	22		x
59	Haşr	24	x	
60	Mümînîne	13		x
61	Saff	14	x	
62	Cum'a	11		x
63	Münâfikûn	11	x	
64	Teğâbûn	18		x
65	Talâk	12	x	
66	Tahrîm	12		x
67	Mülk	30	x	
68	Kalem	52		x
69	Hâkka	52	x	
70	Me'âric	44		x
71	Nüh	28		x
72	Cin	28		x
73	Mözze'mmil	20		x
74	Müddessir	56	x	
75	Kiyâmet	40	x	
76	İnsân	31		x
77	Mürselât	50	x	
78	Nebe'	40		x
79	Nâzilât	46	x	
80	Abese	42		x
81	Tekvir	29	x	
82	İnfitâr	19		x
83	Mutatffifin	36	x	
84	İngîkâk	25		x
85	Bürûc	22	x	
86	Târik	17		x
87	A'ia	19	x	
88	Câşiye	26		x
89	Fâcir	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	Adiyât	11		x
101	Kâri'a	11	x	
102	Tekkâür	8		x
103	Asr	3	x	
104	Hümeze	9		x
105	Fil	5	x	
106	Kureyş	4		x
107	Mün	7	x	
108	Kevâer	3		x
109	Kâfirûn	6		x
110	Nâss	3		x
111	Tebbet	5		x
112	İhlâs	4	x	
113	Felâk	5		x
114	Nâ	6		x

55

55

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

✍ Sıra numarası ve âyet sayısı türdeş olan sûrelere örnek:

1 Fâtiha 7

Fâtiha sûresi türdeş bir sûredir. Çünkü sıra numarası da âyet sayısı da mükemmel sayılar değildir; yani aynı türdendir.²

✍ Sıra numarası ve âyet sayısı türdeş olmayan sûrelere örnek:

6 En'âm 165

En'âm sûresinin sıra numarası mükemmel bir sayıdır; ancak âyet sayısı böyle değildir. Dolayısıyla En'âm sûresi türdeş olmayan bir sûredir.

71 Nûh 28

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

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

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtiha	7	57	Hâdîd	29
2	Bakara	286	58	Mücâdele	22
3	Âl-i İmrân	200	59	Haşr	24
4	Nisâ	176	60	Mümtehine	13
5	Mâide	120	61	Saff	14

² Kur'ân-ı Kerîm'de sıra numarası da âyet sayısı da mükemmel olan bir sûre bulunmamaktadır.

www.simetrikkitap.com

7	A'râf	206	62	Cum'a	11
8	Enfâl	75	63	Münâfikûn	11
9	Tevbe	129	64	Teğâbûn	18
10	Yûnus	109	65	Talâk	12
11	Hûd	123	66	Tahrîm	12
12	Yûsuf	111	67	Mülk	30
13	Ra'd	43	68	Kalem	52
14	İbrâhîm	52	69	Hâkka	52
15	Hicr	99	70	Me'âric	44
16	Nahl	128	73	Müzzemmil	20
17	İsrâ	111	74	Müddessir	56
18	Kehf	110	75	Kıyâmet	40
19	Meryem	98	76	İnsân	31
20	Tâhâ	135	77	Mürselât	50
21	Enbiyâ	112	78	Nebe'	40
22	Hac	78	79	Nâzi'ât	46
23	Mü'minûn	118	80	Abese	42
24	Nûr	64	81	Tekvîr	29
25	Furkân	77	82	İnfitâr	19
26	Şu'arâ	227	83	Mutaffifîn	36
27	Neml	93	84	İnşikâk	25
29	Ankebût	69	85	Bürûc	22
30	Rûm	60	86	Târik	17
31	Lokmân	34	87	A'lâ	19
32	Secde	30	88	Gâşiye	26
33	Ahzâb	73	89	Fecr	30
34	Sebe'	54	90	Beled	20
35	Fâtîr	45	91	Şems	15
36	Yâsîn	83	92	Leyl	21
37	Sâffât	182	93	Duhâ	11
38	Sâd	88	94	İnşirâh	8
39	Zümer	75	95	Tîn	8
40	Mü'min	85	96	Alak	19
41	Fussilet	54	97	kadir	5
42	Şûrâ	53	98	Beyyine	8
43	Zuhruf	89	99	Zilzâl	8
44	Duhân	59	100	Âdiyât	11
45	Câsiye	37	101	Kâri'a	11

46	Ahkâf	35	102	Tekâsür	8
47	Muhammed	38	103	Asr	3
48	Fetih	29	104	Hümeze	9
49	Hucurât	18	105	Fil	5
50	Kâf	45	106	Kureyş	4
51	Zâriyât	60	107	Mâûn	7
52	Tûr	49	108	Kevser	3
53	Necm	62	110	Nasr	3
54	Kamer	55	111	Tebbet	5
55	Rahmân	78	112	İhlâs	4
56	Vâkı'a	96	113	Felak	5

Liste-125

Liste-125'da 108 sûre mevcuttur.

Sıra numarası ve âyet sayısı mükemmel olmak bakımından türdeş olan sûrelerden Kur'ân-ı Kerîm'in ilk yarısında yer alanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtiha	7	31	Lokmân	34
2	Bakara	286	32	Secde	30
3	Âl-i İmrân	200	33	Ahzâb	73
4	Nisâ	176	34	Sebe'	54
5	Mâide	120	35	Fâtır	45
7	A'râf	206	36	Yâsîn	83
8	Enfâl	75	37	Sâffât	182
9	Tevbe	129	38	Sâd	88
10	Yûnus	109	39	Zümer	75
11	Hûd	123	40	Mü'min	85
12	Yûsuf	111	41	Fussilet	54
13	Ra'd	43	42	Şûrâ	53
14	İbrâhîm	52	43	Zuhruf	89
15	Hicr	99	44	Duhân	59
16	Nahl	128	45	Câsiye	37
17	İsrâ	111	46	Ahkâf	35
18	Kehf	110	47	Muhammed	38

www.simetrikitap.com

19	Meryem	98	48	Fetih	29
20	Tâhâ	135	49	Hucurât	18
21	Enbiyâ	112	50	Kâf	45
22	Hac	78	51	Zâriyât	60
23	Mü'minûn	118	52	Tûr	49
24	Nûr	64	53	Necm	62
25	Furkân	77	54	Kamer	55
26	Şu'arâ	227	55	Rahmân	78
27	Neml	93	56	Vâkı'a	96
29	Ankebût	69	57	Hâdîd	29
30	Rûm	60			

Liste-126

Liste-126'de 55 sûre mevcuttur.

55 asal bir sayı değildir.

Sıra numarası ve âyet sayısı mükemmel olmak bakımından türdeş olan sûrelerden Kur'ân-ı Kerîm'in ikinci yarısında yer alanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
58	Mücâdele	22
59	Haşr	24
60	Mümtehine	13
61	Saff	14
62	Cum'a	11
63	Münâfikûn	11
64	Teğâbün	18
65	Talâk	12
66	Tahrîm	12
67	Mülk	30
68	Kalem	52
69	Hâkka	52
70	Me'âric	44
73	Müzzemmil	20
74	Müddessir	56
75	Kıyâmet	40

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
87	A'lâ	19
88	Gâşiye	26
89	Fecr	30
90	Beled	20
91	Şems	15
92	Leyl	21
93	Duhâ	11
94	İnşirâh	8
95	Tîn	8
96	Alak	19
97	kadir	5
98	Beyyine	8
99	Zilzâl	8
100	Âdiyât	11
101	Kâri'a	11
102	Tekâsür	8

76	İnsân	31	103	Asr	3
77	Mürselât	50	104	Hümeze	9
78	Nebe'	40	105	Fil	5
79	Nâzi'ât	46	106	Kureyş	4
80	Abese	42	107	Mâûn	7
81	Tekvîr	29	108	Kevser	3
82	İnfitâr	19	110	Nasr	3
83	Mutaffifîn	36	111	Tebbet	5
84	İnşikâk	25	112	İhlâs	4
85	Bürûc	22	113	Felak	5
86	Târik	17			

Liste-127

Liste-127'de 53 sûre mevcuttur.
53 asal bir sayıdır.

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

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
6	En'âm	165	72	Cin	28
28	Kasas	88	109	Kâfirûn	6
71	Nûh	28	114	Nâs	6

Liste-128

Liste-128'de 6 sûre mevcuttur.

Sıra numarası ve âyet sayısı mükemmel olmak bakımından türdeş olmayan sûrelerden Kur'ân-ı Kerîm'in ilk yarısında yer alanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
6	En'âm	165
28	Kasas	88

Liste-129

www.simetrikitap.com

Liste-129’te 2 sûre mevcuttur.
2 asal bir sayıdır.

Sıra numarası ve âyet sayısı mükemmel olmak bakımından türdeş olmayan sûrelerden Kur’ân-ı Kerîm’in ikinci yarısında yer alanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
71	Nûh	28
72	Cin	28
109	Kâfirûn	6
114	Nâs	6

Liste-130

Liste-130’te 4 sûre mevcuttur.
4 asal bir sayı değildir.

Sonuçları bir arada görelim:

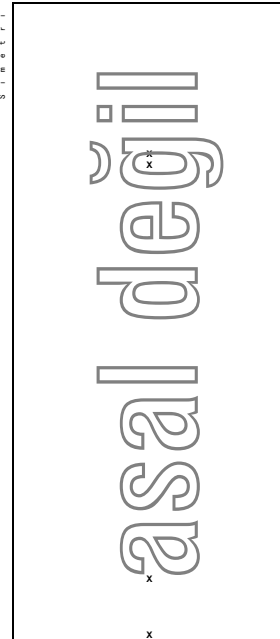
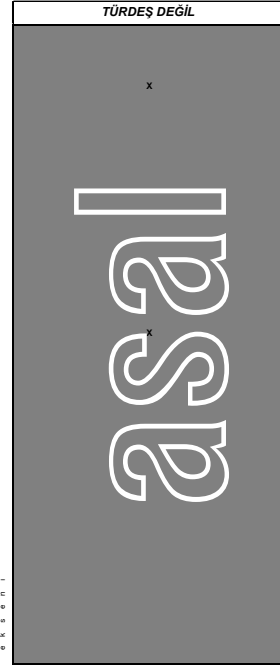
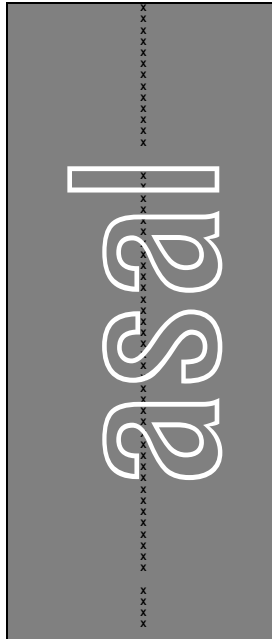
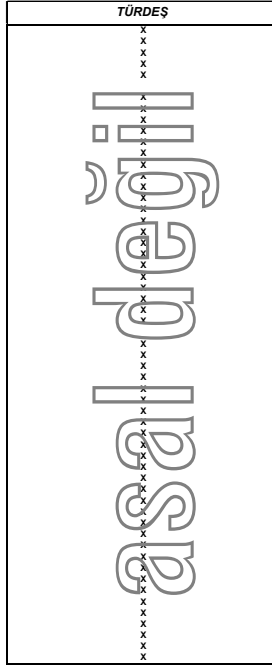


اَلرَّكٰبُ كِتٰبٌ اٰمَنٌ اٰيٰتُهٗ

“Elif. Lâm. Râ. (bu) Âyetleri sağlamlaştırılmış bir **kitap**’tır”
(Hûd/1)

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtiha	7
2	Bakara	286
3	Âl-i İmrân	200
4	Nisâ	176
5	Mâide	120
6	En'âm	165
7	A'râf	206
8	Enfal	75
9	Tevbe	129
10	Yûnus	109
11	Hûd	123
12	Yûsuf	111
13	Ra'd	43
14	İbrâhim	52
15	Hicr	99
16	Nahl	128
17	İsrâ	111
18	Keht	110
19	Meryem	98
20	Tâhâ	135
21	Enbiyâ	112
22	Hac	78
23	Mu'minûn	118
24	Nûr	64
25	Furkân	77
26	Şu'arâ	227
27	Neml	93
28	Kasas	88
29	Ankebût	69
30	Rûm	60
31	Lokmân	34
32	Secde	30
33	Ahzâb	73
34	Sebe'	54
35	Fâtir	45
36	Yâsin	83
37	Sâffât	182
38	Sâd	88
39	Zümer	75
40	Mu'min	85
41	Fussilet	54
42	Şûrâ	53
43	Zuhruf	89
44	Duhân	59
45	Câsiye	37
46	Ahkâf	35
47	Muhammed	38
48	Fatih	29
49	Hucurât	18
50	Kâf	45
51	Zâriyât	60
52	Tûr	49
53	Necm	62
54	Kamer	55
55	Rahmân	78
56	Vâkî'a	96
57	Hâdid	29

58	Mücadele	22
59	Haşr	24
60	Mumtehine	13
61	Saff	14
62	Cum'a	11
63	Münâfikûn	11
64	Teğbûn	18
65	Talak	12
66	Tahrîm	12
67	Mûik	30
68	Kalem	52
69	Hâkka	52
70	Me'âric	44
71	Nûn	28
72	Cin	28
73	Müzzemmil	20
74	Müdeessir	56
75	Kiyâmet	40
76	İnsân	31
77	Mürselât	50
78	Nebe'	40
79	Nâzi'ât	46
80	Abese	42
81	Tekvir	29
82	İnfitâr	19
83	Mutaffifin	36
84	İnsikâk	25
85	Bürûc	22
86	Târîk	17
87	Âlâ	19
88	Gâşiye	26
89	Fecr	30
90	Beled	20
91	Şems	15
92	Leyl	21
93	Duhâ	11
94	İnsirâh	8
95	Tin	8
96	Alak	19
97	Kâdir	5
98	Beyyine	8
99	Zilzâl	8
100	Âdiyat	11
101	Kâri'a	11
102	Tekâsür	8
103	Asr	3
104	Hümaze	9
105	Fil	5
106	Kureyş	4
107	Mâün	7
108	Kevser	3
109	Kâfirûn	6
110	Nâsr	3
111	Tebbet	5
112	İhlâs	4
113	Fejak	5
114	Nâs	6



Şekilde, mükemmel olmak bakımından türdeş olan sürelerle olmayan sürelerin (asal-asal değil) dağılımı görülmüyor.

Sıra numarası ve âyet sayısı mükemmel olmak bakımından türdeş olan sûrelerden teklik çitlik bakımından türdeş olanlar

<i>Sıra no</i>	<i>Sûre adı</i>	<i>Âyet sayısı</i>	<i>Sıra no</i>	<i>Sûre adı</i>	<i>Âyet sayısı</i>
1	Fâtiha	7	58	Mücâdele	22
2	Bakara	286	63	Münâfikûn	11
4	Nisâ	176	64	Teğâbûn	18
9	Tevbe	129	66	Tahrîm	12
11	Hûd	123	68	Kalem	52
13	Ra'd	43	70	Me'âric	44
14	İbrâhîm	52	74	Müddessir	56
15	Hicr	99	78	Nebe'	40
16	Nahl	128	80	Abese	42
17	İsrâ	111	81	Tekvîr	29
18	Kehf	110	87	A'lâ	19
22	Hac	78	88	Gâşiye	26
24	Nûr	64	90	Beled	20
25	Furkân	77	91	Şems	15
27	Neml	93	93	Duhâ	11
29	Ankebût	69	94	İnşirâh	8
30	Rûm	60	97	kadir	5
32	Secde	30	98	Beyyine	8
33	Ahzâb	73	101	Kâri'a	11
34	Sebe'	54	102	Tekâsür	8
35	Fâtır	45	103	Asr	3
38	Sâd	88	105	Fil	5
39	Zümer	75	106	Kureyş	4
43	Zuhruf	89	107	Mâûn	7
45	Câsiye	37	111	Tebbet	5
56	Vâkı'a	96	112	İhlâs	4
57	Hâdîd	29	113	Felak	5

Liste-131

Liste-131'te 54 sûre mevcuttur.

www.simetrikkitap.com

Sıra numarası ve âyet sayısı mükemmel olmak bakımından türdeş olan sûrelerden teklik çitlik bakımından türdeş olmayanlar

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
3	Âl-i İmrân	200	55	Rahmân	78
5	Mâide	120	59	Haşr	24
7	A'râf	206	60	Mümtehine	13
8	Enfâl	75	61	Saff	14
10	Yûnus	109	62	Cum'a	11
12	Yûsuf	111	65	Talâk	12
19	Meryem	98	67	Mülk	30
20	Tâhâ	135	69	Hâkka	52
21	Enbiyâ	112	73	Müzzemmil	20
23	Mü'minûn	118	75	Kiyâmet	40
26	Şu'arâ	227	76	İnsân	31
31	Lokmân	34	77	Mürselât	50
36	Yâsîn	83	79	Nâzi'ât	46
37	Sâffât	182	82	İnfitâr	19
40	Mü'min	85	83	Mutaffifîn	36
41	Fussilet	54	84	İnşikâk	25
42	Şûrâ	53	85	Bürûc	22
44	Duhân	59	86	Târik	17
46	Ahkâf	35	89	Fecr	30
47	Muhammed	38	92	Leyl	21
48	Fetih	29	95	Tîn	8
49	Hucurât	18	96	Alak	19
50	Kâf	45	99	Zilzâl	8
51	Zâriyât	60	100	Âdiyât	11
52	Tûr	49	104	Hümeze	9
53	Necm	62	108	Kevser	3
54	Kamer	55	110	Nasr	3

Liste-132

Liste-132'da 54 sûre mevcuttur.

Sonuçları bir arada görelim:

www.simetrikkitap.com

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	MÜKEMMEL OLMAK BAKIMINDAN TÜRDEŞ OLAN SÜRELERDEN TEKLİK ÇİFTLİK BAKIMINDAN TÜRDEŞ OLANLAR	MÜKEMMEL OLMAK BAKIMINDAN TÜRDEŞ OLAN SÜRELERDEN TEKLİK ÇİFTLİK BAKIMINDAN TÜRDEŞ OLMAYANLAR
1	Fâtiha	7	X	
2	Bakara	286	X	
3	Âl-i İmrân	200	X	
4	Nisa	176	X	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	Hüd	123		X
12	Yûsuf	111		X
13	Râ'd	43	X	
14	İbrâhîm	52	X	
15	Hicr	89	X	
16	Nahl	128	X	
17	İsrâ	111	X	
18	Keht	110	X	
19	Meryem	98		X
20	Tâhâ	135		X
21	Enbiyâ	112		X
22	Hac	78	X	
23	Mu'minûn	118		X
24	Nûr	64	X	
25	Furkân	77	X	
26	Şu'ara	227		X
27	Neml	93	X	
28	Kasas	86		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	88	X	
39	Zümer	75	X	
40	Mu'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	Rahmân	78		X
56	Vâkı'a	96		X
57	Hâdîd	29	X	
58	Mücadele	22		X
59	Haşr	24		X
60	Mümteine	13		X
61	Saff	14		X
62	Cum'a	11		X
63	Münâfikûn	11	X	
64	Teğâbûn	18	X	
65	Talâk	12		X
66	Tahrîm	12	X	
67	Mûk	30		X
68	Kalem	52	X	
69	Hâkka	52		X
70	Me'âric	44	X	
71	Nûh	28		X
72	Cin	28		X
73	Mözâmmil	20		X
74	Müddessir	56	X	
75	Kiyâmet	40		X
76	İnsân	31		X
77	Mürselât	50		X
78	Nebe'	40	X	
79	Nâzilât	46		X
80	Abese	42	X	
81	Tekvir	29	X	
82	İnfitâr	19		X
83	Mutaffîfîn	36		X
84	İngîrâk	25		X
85	Bürûc	22		X
86	Târik	17		X
87	A'lâ	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	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	Tekâsür	8	X	
103	Asr	3	X	
104	Hümaze	9		X
105	Fil	5	X	
106	Kureyş	4	X	
107	Mûn	7	X	
108	Ke'veer	3		X
109	Kâfirûn	6		X
110	Nâss	3		X
111	Tebbet	5	X	
112	İhlâs	4	X	
113	Felâk	5	X	
114	Nâs	6		X

54

54

Şekilde, mükemmel olmak bakımından türdeş olan sürelerin teklilik çiftlik bakımından eşit dağılımı görülmüyor.

Sıra numarası ve âyet sayısı mükemmel olmak bakımından türdeş olmayan sûrelerden teklik çitlik bakımından türdeş olanlar

<i>Sıra no</i>	<i>Sûre adı</i>	<i>Âyet sayısı</i>
28	Kasas	88
72	Cin	28
114	Nâs	6

Liste-133

Liste-133'de 3 sûre mevcuttur.

Sıra numarası ve âyet sayısı mükemmel olmak bakımından türdeş olmayan sûrelerden teklik çitlik bakımından türdeş olmayanlar

<i>Sıra no</i>	<i>Sûre adı</i>	<i>Âyet sayısı</i>
6	En'âm	165
71	Nûh	28
109	Kâfirûn	6

Liste-134

Liste-134'de 3 sûre mevcuttur.

Sonuçları bir arada görelim:

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	MÜKEMMEL OLMAK BAKIMINDAN TÜRDEŞ OLMAYAN SÜRELERDEN TEKLİK ÇİFTLİK BAKIMINDAN TÜRDEŞ OLANLAR	MÜKEMMEL OLMAK BAKIMINDAN TÜRDEŞ OLMAYAN SÜRELERDEN TEKLİK ÇİFTLİK BAKIMINDAN TÜRDEŞ OLMAYANLAR
1	Fâtiha	7		
2	Bakara	286		
3	Âl-i İmrân	200		
4	Nisa	176		
5	Mâide	120		
6	En'âm	165		
7	A'râf	206		
8	Enfal	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		
22	Hac	78		
23	Mu'minûn	118		
24	Nûr	64		
25	Furkân	77		
26	Şu'ara	227		
27	Neml	93		
28	Kasas	86	x	
29	Ankebût	69		
30	Rûm	60		
31	Lokmân	34		
32	Secde	30		
33	Ahzâb	73		
34	Sebe'	54		
35	Fâtir	45		
36	Yâsin	83		
37	Sâffât	182		
38	Sâd	88		
39	Zümer	75		
40	Mü'min	85		
41	Fussile	54		
42	Şûrâ	53		
43	Zuhruf	89		
44	Duhân	59		
45	Câsiye	37		
46	Ahkâf	35		
47	Muhammed	38		
48	Fetih	29		
49	Hucurât	18		
50	Kâf	45		
51	Zâriyât	60		
52	Tûr	49		
53	Necm	62		
54	Kamer	55		
55	Rahmân	78		
56	Vâkı'a	96		
57	Hâdîd	29		
58	Mücâdele	22		
59	Haşr	24		
60	Müminîne	13		
61	Saff	14		
62	Cum'a	11		
63	Münâfikûn	11		
64	Teğâbûn	18		
65	Talâk	12		
66	Tahrim	12		
67	Mûik	30		
68	Kalem	52		
69	Hâkka	52		
70	Me'âric	44		
71	Nûh	28		
72	Cin	28	x	
73	Müzzemmil	20		
74	Müddessir	56		
75	Kiyâmet	40		
76	İnsân	31		
77	Mürselât	50		
78	Nebe'	40		
79	Nâzilât	46		
80	Abese	42		
81	Tekvir	29		
82	İnfitâr	19		
83	Mutaffifin	36		
84	İngikâk	25		
85	Bûruc	22		
86	Târik	17		
87	A'ia	19		
88	Gâşiye	26		
89	Fâcir	30		
90	Beled	20		
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'a	11		
102	Tekâsür	8		
103	Asr	3		
104	Hümze	9		
105	Fil	5		
106	Kureyş	4		
107	Mûn	7		
108	Ke'âser	3		
109	Kâfirûn	6	x	
110	Nâsr	3		
111	Te'âbet	5		
112	İhlâs	4		
113	Felâk	5		
114	Nâs	6	x	

Şekilde, mükemmel olmak bakımından türdeş olmayan sûrelerin teklilik çiftlik bakımından eşit dağılımı görülmüyor.