

## Bölen Kümesi Eleman Sayısı < 2 Olan Sayı

Tamsayılar içerisinde bölen kümesi eleman sayısı 2'den küçük olan tek bir sayı vardır; o da 1 sayıdır. 1 sayısının bölen kümesinde tek bir eleman vardır. Kur'ân-ı Kerîm fihristinde bu sayı sadece Fâtiha Sûresinin sıra numarası olarak geçer.

İlk olarak, bölen kümesi eleman sayısı bakımından **türdeş** olan sûreleri inceleyelim:

- ✓ Sıra numarası bölen kümesi tek elemanlı-Âyet sayısı bölen kümesi tek elemanlı<sup>1</sup>
- ✓ Sıra numarası bölen kümesi tek elemanlı değil-Âyet sayısı bölen kümesi tek elemanlı değil

✍ Sıra numarası ve âyet sayısı türdeş olan sûrelere örnek:

13 Ra'd 43

Ra'd sûresinin sıra numarasının da âyet sayısının da bölen kümesi tek elemanlı değildir. Dolayısıyla Ra'd sûresi bu anlamda türdeş bir sûredir.

## Sıra numarası ve âyet sayısı türdeş olan sûreler

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı	Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
2	Bakara	286	59	Haşr	24
3	Âl-i İmrân	200	60	Mümtehine	13
4	Nisâ	176	61	Saff	14
5	Mâide	120	62	Cum'a	11
6	En'âm	165	63	Münâfikûn	11
7	A'râf	206	64	Teğâbün	18

<sup>1</sup> Kur'ân-ı Kerîm fihristinde böyle bir sûre yoktur.

[www.simetrikitap.com](http://www.simetrikitap.com)

8	Enfâl	75	65	Talâk	12
9	Tevbe	129	66	Tahrîm	12
10	Yûnus	109	67	Mülk	30
11	Hûd	123	68	Kalem	52
12	Yûsuf	111	69	Hâkka	52
13	Ra'd	43	70	Me'âric	44
14	İbrâhîm	52	71	Nûh	28
15	Hicr	99	72	Cin	28
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	Târik	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	109	Kâfirûn	6
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
57	Hâdîd	29	114	Nâs	6
58	Mücâdele	22			

Liste-38

Liste-38'de **113** adet sûre vardır.

113 asal bir sayıdır.

Türdeş olan sûrelerin âyet sayıları toplamı:

$$\begin{aligned}
&286 + 200 + 176 + 120 + 165 + 206 + 75 + 129 + 109 \\
&+ 123 + 111 + 43 + 52 + 99 + 128 + 111 + 110 + 98 + 135 + \\
&112 + 78 + 118 + 64 + 77 + 227 + 93 + 88 + 69 + 60 + 34 + \\
&30 + 73 + 54 + 45 + 83 + 182 + 88 + 75 + 85 + 54 + 53 + 89 \\
&+ 59 + 37 + 35 + 38 + 29 + 18 + 45 + 60 + 49 + 62 + 55 + 78 \\
&+ 96 + 29 + 22 + 24 + 13 + 14 + 11 + 11 + 18 + 12 + 12 + 30 \\
&+ 52 + 52 + 44 + 28 + 28 + 20 + 56 + 40 + 31 + 50 + 40 + 46 \\
&+ 42 + 29 + 19 + 36 + 25 + 22 + 17 + 19 + 26 + 30 + 20 + 15 \\
&+ 21 + 11 + 8 + 8 + 19 + 5 + 8 + 8 + 11 + 11 + 8 + 3 + 9 + 5 \\
&+ 4 + 7 + 3 + 6 + 3 + 5 + 4 + 5 + 6 = \mathbf{6229}
\end{aligned}$$

6229 asal bir sayıdır.

Şimdi de bölen kümesi eleman sayısı bakımından **türdeş** olmayanları inceleyelim:

- ✓ Sıra numarası bölen kümesi tek elemanlı-Âyet sayısı bölen kümesi tek elemanlı değil
- ✓ Sıra numarası bölen kümesi tek elemanlı değil-Âyet sayısı bölen kümesi tek elemanlı<sup>2</sup>

☞ Sıra numarası ve âyet sayısı türdeş olmayan sûrelere örnek:

1 Fâtiha 7

Fâtiha sûresi türdeş olmayan bir sûredir. Çünkü sıra numarasının bölen kümesi tek elemanlı olduğu halde âyet sayısının bölen kümesi tek elemanlı değildir.

### Sıra numarası ve âyet sayısı türdeş olmayan sûreler

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtiha	7

Liste-39

Liste-39'de 1 adet sûre vardır.

1 asal bir sayıdır.

Türdeş olmayan sûrelerin âyet sayıları toplamı: 7

7 asal bir sayıdır.

<sup>2</sup> Kur'ân-ı Kerîm fihristinde böyle bir sûre yoktur.

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtıha	7
2	Bakara	286
3	Âl-i İmrân	200
4	Nisâ	176
5	Mâide	120
6	En'âm	165
7	A'râf	206
8	Enfâl	75
9	Tevbe	129
10	Yûnus	109
11	Hûd	123
12	Yûsuf	111
13	Ra'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'arâ	227
27	Neml	93
28	Kâsâs	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	Mu'min	85
41	Fusûlet	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	Mücadele	22
59	Hasr	24
60	Mümtehine	13
61	Saff	14
62	Cuma	11
63	Munâfikûn	11
64	Tegâbûn	18
65	Talâk	12
66	Tahrîm	12
67	Mük	30
68	Kâlem	52
69	Hâkâ	62
70	Me'âric	44
71	Nûn	28
72	Cin	28
73	Muzzemmil	20
74	Müddessir	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	İşikâk	25
85	Bürûc	22
86	Târık	17
87	A'lâ	19
88	Gâşiye	26
89	Feccr	30
90	Beled	20
91	Şems	15
92	Leyl	21
93	Duhâ	11
94	İnşirâh	8
95	Fin	8
96	Alâk	19
97	Kadir	5
98	Bevyine	8
99	Zilzâl	8
100	Âdiyât	11
101	Kâri'a	11
102	Tekâsür	8
103	Âsr	3
104	Hümeze	9
105	Fil	5
106	Kureyş	4
107	Mâün	7
108	Kevser	3
109	Kâfirûn	6
110	Nasr	3
111	Tebbet	5
112	İhlâs	4
113	Falak	5
114	Nâs	6

## TÜRDEŞ SÜRELER

113

## TÜRDEŞ OLMAYAN SÜRELER

1

Şekilde, türdeş olan ve olmayan sûrelerin asıl-asıl dağılımı görülmüyor.

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtıha	7
2	Bakara	286
3	Âl-i İmrân	200
4	Nisâ	176
5	Mâide	120
6	En'âm	165
7	A'râf	206
8	Enfâl	75
9	Tevbe	129
10	Yûnus	109
11	Hûd	123
12	Yûsuf	111
13	Ra'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'arâ	227
27	Neml	93
28	Kâsâs	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	Mu'min	85
41	Fussilet	54
42	Şûrâ	53
43	Zuhruf	89
44	Duhân	59
45	Câsiye	37
46	Ankâf	35
47	Muhammed	38
48	Fetih	X
49	Hucurât	X
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	Mücadele	22
59	Hâşr	24
60	Mümtehine	13
61	Saff	14
62	Cuma	11
63	Munâfikûn	11
64	Tegâbûn	18
65	Talâk	12
66	Tahrîm	12
67	Mük	30
68	Kâlem	52
69	Hâkâsâ	62
70	Me'âric	44
71	Nûn	28
72	Cin	28
73	Muzzemmil	20
74	Müddessir	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	İşikâk	25
85	Bürüc	22
86	Târık	17
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	Fin	8
96	Alâk	19
97	Kadir	5
98	Bevyine	8
99	Zilzâl	8
100	Âdiyât	11
101	Kâri'a	11
102	Tekkûr	8
103	Âsr	3
104	Hümeze	9
105	Fil	5
106	Kureyş	4
107	Mâün	7
108	Kevser	3
109	Kâfirûn	6
110	Nasr	3
111	Tebbet	5
112	İnşâs	4
113	Falak	5
114	Nâs	6

## TÜRDEŞ SÜRELER

Asal

## TÜRDEŞ OLMAYAN SÜRELER

X

Asal

Şekilde, türdeş olan ve olmayan sûrelerin asal-asal dağılımı görülmüyor.

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtıha	7
2	Bakara	286
3	Âl-i İmran	200
4	Nisâ	176
5	Mâide	120
6	En'âm	165
7	A'râf	206
8	Enfâl	75
9	Tevbe	129
10	Yûnus	109
11	Hûd	123
12	Yûsuf	111
13	Ra'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	Mü'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	Sâde	30
33	Ahzâb	73
34	Sebe'	54
35	Fâtîr	45
36	Yâsin	83
37	Sâffât	182
38	Sâd	88
39	Zümer	75
40	Mü'min	85
41	Fussilet	54
42	Şûrâ	53
43	Zuhruf	89
44	Duhân	59
45	Câsiye	37
46	Ahkâf	35
47	Muhammed	38
48	Felih	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	Mücadele	22
59	Hasr	24
60	Mümtehine	13
61	Saff	14
62	Cuma	11
63	Munâfikûn	11
64	Teğâbûn	18
65	Talâk	12
66	Tahrîm	12
67	Mük	30
68	Kâlem	52
69	Hâkâsâ	52
70	Me'âric	44
71	Nûn	28
72	Cin	28
73	Muzzemmil	20
74	Müddessir	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	İşikâk	25
85	Bürüc	22
86	Târîk	17
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	Fin	8
96	Alâk	19
97	Kadir	5
98	Bevyine	8
99	Zilzâl	8
100	Âdiyât	11
101	Kâri'a	11
102	Tekvîr	8
103	Âsr	3
104	Hümeze	9
105	Fl	5
106	Kureys	4
107	Mâün	7
108	Kevser	3
109	Kâfirûn	6
110	Nasr	3
111	Tebbet	5
112	İhlâs	4
113	Falak	5
114	Nâs	6

**TÜRDEŞ SÜRELERİN ÂYET SAYILARI TOPLAMI**

6229

**TÜRDEŞ OLMAYAN SÜRELERİN ÂYET SAYILARI TOPLAMI**

7

Şekilde, türdeş olan ve olmayan sûrelerin âyet sayıları toplamının asal-asal dağılımı görülmüştür.

Sıra no	Sûre adı	Âyet sayısı
1	Fâtıha	7
2	Bakara	286
3	Âl-i İmran	200
4	Nisâ	176
5	Mâide	120
6	En'âm	165
7	A'râf	206
8	Enfâl	75
9	Tevbe	129
10	Yûnus	109
11	Hûd	123
12	Yûsuf	111
13	Ra'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	Mû'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	Fâtîr	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	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	Mücadele	22
59	Hasr	24
60	Mümtehine	13
61	Saff	14
62	Cuma	11
63	Munâfikûn	11
64	Teğâbûn	18
65	Talâk	12
66	Tahrîm	12
67	Mük	30
68	Kalem	52
69	Hâkâsâ	52
70	Me'âric	44
71	Nûn	28
72	Cin	28
73	Muzzemmil	20
74	Müddessir	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	İşikâk	25
85	Bürüc	22
86	Târîk	17
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	Fit	8
96	Alâk	19
97	Kadir	5
98	Beyyine	8
99	Zilzâl	8
100	Âdiyât	11
101	Kâri'a	11
102	Tekvîr	8
103	Âsr	3
104	Hümeze	9
105	Fl	5
106	Kureys	4
107	Mâün	7
108	Kevser	3
109	Kâfirûn	6
110	Nasr	3
111	Tebbet	5
112	İnşâs	4
113	Falak	5
114	Nâs	6

**TÜRDEŞ SÜRELERİN ÂYET SAYILARI TOPLAMI**

Asal

**TÜRDEŞ OLMAYAN SÜRELERİN ÂYET SAYILARI TOPLAMI**

Asal

Şekilde, türdeş olan ve olmayan sûrelerin âyet sayıları toplamının asal-asal dağılımı görülmüştür.