

Nr.	Teilermenge	Beschreibung
1	$T(98) =$	<p>Bestimmen Sie die Teilermenge, indem Sie alle Zahlen, die kleiner sind als die Zahl, für die Sie die Teilermenge bilden durchprobieren.</p> <p>Beginnen Sie mit der Eins. Setzen Sie auch das Ergebnis der Division als Komplementärteiler in die Menge ein.</p> <p>Sobald die nächste zu prüfende Zahl schon als Komplementärteiler vorliegt, sind Sie fertig.</p>
2	$T(64) =$	
3	$T(41) =$	
4	$T(17) =$	
5	$T(18) =$	
6	$T(71) =$	
7	$T(88) =$	
8	$T(37) =$	
9	$T(75) =$	
10	$T(48) =$	
11	$T(16) =$	
12	$T(39) =$	
13	$T(85) =$	
14	$T(25) =$	
15	$T(31) =$	
16	$T(76) =$	
17	$T(60) =$	
18	$T(51) =$	
19	$T(48) =$	
20	$T(21) =$	
21	$T(3) =$	
22	$T(72) =$	
23	$T(12) =$	
24	$T(21) =$	
25	$T(22) =$	
26	$T(28) =$	
27	$T(24) =$	
28	$T(99) =$	
29	$T(78) =$	
30	$T(85) =$	

Druck: 03.01.2023 16:45

Los: 572056502

Nr.	Teilermenge	Rechenweg für grau markierte Aufgabe	
1	$T(98) = \{1, 2, 7, 14, 49, 98\}$		
2	$T(64) = \{1, 2, 4, 8, 16, 32, 64\}$	98:1 = 98	$T(98) = \{1, \dots, 98\}$
3	$T(41) = \{1, 41\}$	98:2 = 49	$T(98) = \{1, 2, \dots, 49, 98\}$
4	$T(17) = \{1, 17\}$	98:3 = 32 Rest: 2	
5	$T(18) = \{1, 2, 3, 6, 9, 18\}$	98:4 = 24 Rest: 2	
6	$T(71) = \{1, 71\}$	98:5 = 19 Rest: 3	
7	$T(88) = \{1, 2, 4, 8, 11, 22, 44, 88\}$	98:6 = 16 Rest: 2	
8	$T(37) = \{1, 37\}$	98:7 = 14	$T(98) = \{1, 2, 7, \dots, 14, 49, 98\}$
9	$T(75) = \{1, 3, 5, 15, 25, 75\}$	98:8 = 12 Rest: 2	
10	$T(48) = \{1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48\}$	98:9 = 10 Rest: 8	
11	$T(16) = \{1, 2, 4, 8, 16\}$	98:10 = 9 Rest: 8	
12	$T(39) = \{1, 3, 13, 39\}$	98:11 = 8 Rest: 10	
13	$T(85) = \{1, 5, 17, 85\}$	98:12 = 8 Rest: 2	
14	$T(25) = \{1, 5, 25\}$	98:13 = 8 Rest: 7	
15	$T(31) = \{1, 31\}$	98:14 = 7	$T(98) = \{1, 2, 7, 14, 49, 98\}$
16	$T(76) = \{1, 2, 4, 19, 38, 76\}$		
17	$T(60) = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60\}$		
18	$T(51) = \{1, 3, 17, 51\}$		
19	$T(48) = \{1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48\}$		
20	$T(21) = \{1, 3, 7, 21\}$		
21	$T(3) = \{1, 3\}$		
22	$T(72) = \{1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72\}$		
23	$T(12) = \{1, 2, 3, 4, 6, 12\}$		
24	$T(21) = \{1, 3, 7, 21\}$		
25	$T(22) = \{1, 2, 11, 22\}$		
26	$T(28) = \{1, 2, 4, 7, 14, 28\}$		
27	$T(24) = \{1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24\}$		
28	$T(99) = \{1, 3, 9, 11, 33, 99\}$		
29	$T(78) = \{1, 2, 3, 6, 13, 26, 39, 78\}$		
30	$T(85) = \{1, 5, 17, 85\}$		