Michael Buhlmann

Mathematik > Zahlentheorie > Kleinstes gemeinsames Vielfaches zweier natürlicher Zahlen

Liste der kleinsten gemeinsamen Vielfachen (1. Zahl von 51 bis 100, 2. Zahl von 1 bis 50):

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
51	* 51	* 102	51	* 204	* 255	102	* 357	* 408	153	* 510	* 561	204	* 663	* 714	255	* 816	51	306	* 969	* 1020	357	* 1122	* 1173	408	* 1275	* 1326	459	* 1428	* 1479	510	* 1581	* 1632	561	102	* 1785	612	* 1887	* 1938	663	* 2040	* 2091	714	* 2193	* 2244	765	* 2346	* 2397	816	* 2499	* 2550	**51**
52	* 52	52	* 156	52	* 260	156	* 364	104	* 468	260	* 572	156	52	364	* 780	208	* 884	468	* 988	260	* 1092	572	* 1196	312	* 1300	52	* 1404	364	* 1508	780	* 1612	416	* 1716	884	* 1820	468	* 1924	988	156	520	* 2132	1092	* 2236	572	* 2340	1196	* 2444	624	* 2548	1300	**52**
53	* 53	* 106	* 159	* 212	* 265	* 318	* 371	* 424	* 477	* 530	* 583	* 636	* 689	* 742	* 795	* 848	* 901	* 954	* 1007	* 1060	* 1113	* 1166	* 1219	* 1272	* 1325	* 1378	* 1431	* 1484	* 1537	* 1590	* 1643	* 1696	* 1749	* 1802	* 1855	* 1908	* 1961	* 2014	* 2067	* 2120	* 2173	* 2226	* 2279	* 2332	* 2385	* 2438	* 2491	* 2544	* 2597	* 2650	**53**
54	* 54	54	54	108	* 270	54	* 378	216	54	270	* 594	108	* 702	378	270	432	* 918	54	* 1026	540	378	594	* 1242	216	* 1350	702	54	756	* 1566	270	* 1674	864	594	918	* 1890	108	* 1998	1026	702	1080	* 2214	378	* 2322	1188	270	1242	* 2538	432	* 2646	1350	**54**
55	* 55	* 110	* 165	* 220	55	* 330	* 385	* 440	* 495	110	55	* 660	* 715	* 770	165	* 880	* 935	* 990	* 1045	220	* 1155	110	* 1265	* 1320	275	* 1430	* 1485	* 1540	* 1595	330	* 1705	* 1760	165	* 1870	385	* 1980	* 2035	* 2090	* 2145	440	* 2255	* 2310	* 2365	220	495	* 2530	* 2585	* 2640	* 2695	550	**55**
56	* 56	56	* 168	56	* 280	168	56	56	* 504	280	* 616	168	* 728	56	* 840	112	* 952	504	* 1064	280	168	616	* 1288	168	* 1400	728	* 1512	56	* 1624	840	* 1736	224	* 1848	952	280	504	* 2072	1064	* 2184	280	* 2296	168	* 2408	616	* 2520	1288	* 2632	336	392	1400	**56**
57	* 57	* 114	57	* 228	* 285	114	* 399	* 456	171	* 570	* 627	228	* 741	* 798	285	* 912	* 969	342	57	* 1140	399	* 1254	* 1311	456	* 1425	* 1482	513	* 1596	* 1653	570	* 1767	* 1824	627	* 1938	* 1995	684	* 2109	114	741	* 2280	* 2337	798	* 2451	* 2508	855	* 2622	* 2679	912	* 2793	* 2850	**57**
58	* 58	58	* 174	116	* 290	174	* 406	232	* 522	290	* 638	348	* 754	406	* 870	464	* 986	522	* 1102	580	* 1218	638	* 1334	696	* 1450	754	* 1566	812	58	870	* 1798	928	* 1914	986	* 2030	1044	* 2146	1102	* 2262	1160	* 2378	1218	* 2494	1276	* 2610	1334	* 2726	1392	* 2842	1450	**58**
59	* 59	* 118	* 177	* 236	* 295	* 354	* 413	* 472	* 531	* 590	* 649	* 708	* 767	* 826	* 885	* 944	* 1003	* 1062	* 1121	* 1180	* 1239	* 1298	* 1357	* 1416	* 1475	* 1534	* 1593	* 1652	* 1711	* 1770	* 1829	* 1888	* 1947	* 2006	* 2065	* 2124	* 2183	* 2242	* 2301	* 2360	* 2419	* 2478	* 2537	* 2596	* 2655	* 2714	* 2773	* 2832	* 2891	* 2950	**59**
60	* 60	60	60	60	60	60	* 420	120	180	60	* 660	60	* 780	420	60	240	* 1020	180	* 1140	60	420	660	* 1380	120	300	780	540	420	* 1740	60	* 1860	480	660	1020	420	180	* 2220	1140	780	120	* 2460	420	* 2580	660	180	1380	* 2820	240	* 2940	300	**60**
61	* 61	* 122	* 183	* 244	* 305	* 366	* 427	* 488	* 549	* 610	* 671	* 732	* 793	* 854	* 915	* 976	* 1037	* 1098	* 1159	* 1220	* 1281	* 1342	* 1403	* 1464	* 1525	* 1586	* 1647	* 1708	* 1769	* 1830	* 1891	* 1952	* 2013	* 2074	* 2135	* 2196	* 2257	* 2318	* 2379	* 2440	* 2501	* 2562	* 2623	* 2684	* 2745	* 2806	* 2867	* 2928	* 2989	* 3050	**61**
62	* 62	62	* 186	124	* 310	186	* 434	248	* 558	310	* 682	372	* 806	434	* 930	496	* 1054	558	* 1178	620	* 1302	682	* 1426	744	* 1550	806	* 1674	868	* 1798	930	62	992	* 2046	1054	* 2170	1116	* 2294	1178	* 2418	1240	* 2542	1302	* 2666	1364	* 2790	1426	* 2914	1488	* 3038	1550	**62**
63	* 63	* 126	63	* 252	* 315	126	63	* 504	63	* 630	* 693	252	* 819	126	315	* 1008	* 1071	126	* 1197	* 1260	63	* 1386	* 1449	504	* 1575	* 1638	189	252	* 1827	630	* 1953	* 2016	693	* 2142	315	252	* 2331	* 2394	819	* 2520	* 2583	126	* 2709	* 2772	315	* 2898	* 2961	1008	441	* 3150	**63**
64	* 64	64	* 192	64	* 320	192	* 448	64	* 576	320	* 704	192	* 832	448	* 960	64	* 1088	576	* 1216	320	* 1344	704	* 1472	192	* 1600	832	* 1728	448	* 1856	960	* 1984	64	* 2112	1088	* 2240	576	* 2368	1216	* 2496	320	* 2624	1344	* 2752	704	* 2880	1472	* 3008	192	* 3136	1600	**64**
65	* 65	* 130	* 195	* 260	65	* 390	* 455	* 520	* 585	130	* 715	* 780	65	* 910	195	* 1040	* 1105	* 1170	* 1235	260	* 1365	* 1430	* 1495	* 1560	325	130	* 1755	* 1820	* 1885	390	* 2015	* 2080	* 2145	* 2210	455	* 2340	* 2405	* 2470	195	520	* 2665	* 2730	* 2795	* 2860	585	* 2990	* 3055	* 3120	* 3185	650	**65**
66	* 66	66	66	132	* 330	66	* 462	264	198	330	66	132	* 858	462	330	528	* 1122	198	* 1254	660	462	66	* 1518	264	* 1650	858	594	924	* 1914	330	* 2046	1056	66	1122	* 2310	396	* 2442	1254	858	1320	* 2706	462	* 2838	132	990	1518	* 3102	528	* 3234	1650	**66**
67	* 67	* 134	* 201	* 268	* 335	* 402	* 469	* 536	* 603	* 670	* 737	* 804	* 871	* 938	* 1005	* 1072	* 1139	* 1206	* 1273	* 1340	* 1407	* 1474	* 1541	* 1608	* 1675	* 1742	* 1809	* 1876	* 1943	* 2010	* 2077	* 2144	* 2211	* 2278	* 2345	* 2412	* 2479	* 2546	* 2613	* 2680	* 2747	* 2814	* 2881	* 2948	* 3015	* 3082	* 3149	* 3216	* 3283	* 3350	**67**
68	* 68	68	* 204	68	* 340	204	* 476	136	* 612	340	* 748	204	* 884	476	* 1020	272	68	612	* 1292	340	* 1428	748	* 1564	408	* 1700	884	* 1836	476	* 1972	1020	* 2108	544	* 2244	68	* 2380	612	* 2516	1292	* 2652	680	* 2788	1428	* 2924	748	* 3060	1564	* 3196	816	* 3332	1700	**68**
69	* 69	* 138	69	* 276	* 345	138	* 483	* 552	207	* 690	* 759	276	* 897	* 966	345	* 1104	* 1173	414	* 1311	* 1380	483	* 1518	69	552	* 1725	* 1794	621	* 1932	* 2001	690	* 2139	* 2208	759	* 2346	* 2415	828	* 2553	* 2622	897	* 2760	* 2829	966	* 2967	* 3036	1035	138	* 3243	1104	* 3381	* 3450	**69**
70	* 70	70	* 210	140	70	210	70	280	* 630	70	* 770	420	* 910	70	210	560	* 1190	630	* 1330	140	210	770	* 1610	840	350	910	* 1890	140	* 2030	210	* 2170	1120	* 2310	1190	70	1260	* 2590	1330	* 2730	280	* 2870	210	* 3010	1540	630	1610	* 3290	1680	490	350	**70**
71	* 71	* 142	* 213	* 284	* 355	* 426	* 497	* 568	* 639	* 710	* 781	* 852	* 923	* 994	* 1065	* 1136	* 1207	* 1278	* 1349	* 1420	* 1491	* 1562	* 1633	* 1704	* 1775	* 1846	* 1917	* 1988	* 2059	* 2130	* 2201	* 2272	* 2343	* 2414	* 2485	* 2556	* 2627	* 2698	* 2769	* 2840	* 2911	* 2982	* 3053	* 3124	* 3195	* 3266	* 3337	* 3408	* 3479	* 3550	**71**
72	* 72	72	72	72	* 360	72	* 504	72	72	360	* 792	72	* 936	504	360	144	* 1224	72	* 1368	360	504	792	* 1656	72	* 1800	936	216	504	* 2088	360	* 2232	288	792	1224	* 2520	72	* 2664	1368	936	360	* 2952	504	* 3096	792	360	1656	* 3384	144	* 3528	1800	**72**
73	* 73	* 146	* 219	* 292	* 365	* 438	* 511	* 584	* 657	* 730	* 803	* 876	* 949	* 1022	* 1095	* 1168	* 1241	* 1314	* 1387	* 1460	* 1533	* 1606	* 1679	* 1752	* 1825	* 1898	* 1971	* 2044	* 2117	* 2190	* 2263	* 2336	* 2409	* 2482	* 2555	* 2628	* 2701	* 2774	* 2847	* 2920	* 2993	* 3066	* 3139	* 3212	* 3285	* 3358	* 3431	* 3504	* 3577	* 3650	**73**
74	* 74	74	* 222	148	* 370	222	* 518	296	* 666	370	* 814	444	* 962	518	* 1110	592	* 1258	666	* 1406	740	* 1554	814	* 1702	888	* 1850	962	* 1998	1036	* 2146	1110	* 2294	1184	* 2442	1258	* 2590	1332	74	1406	* 2886	1480	* 3034	1554	* 3182	1628	* 3330	1702	* 3478	1776	* 3626	1850	**74**
75	* 75	* 150	75	* 300	75	150	* 525	* 600	225	150	* 825	300	* 975	* 1050	75	* 1200	* 1275	450	* 1425	300	525	* 1650	* 1725	600	75	* 1950	675	* 2100	* 2175	150	* 2325	* 2400	825	* 2550	525	900	* 2775	* 2850	975	600	* 3075	1050	* 3225	* 3300	225	* 3450	* 3525	1200	* 3675	150	**75**
76	* 76	76	* 228	76	* 380	228	* 532	152	* 684	380	* 836	228	* 988	532	* 1140	304	* 1292	684	76	380	* 1596	836	* 1748	456	* 1900	988	* 2052	532	* 2204	1140	* 2356	608	* 2508	1292	* 2660	684	* 2812	76	* 2964	760	* 3116	1596	* 3268	836	* 3420	1748	* 3572	912	* 3724	1900	**76**
77	* 77	* 154	* 231	* 308	* 385	* 462	77	* 616	* 693	* 770	77	* 924	* 1001	154	* 1155	* 1232	* 1309	* 1386	* 1463	* 1540	231	154	* 1771	* 1848	* 1925	* 2002	* 2079	308	* 2233	* 2310	* 2387	* 2464	231	* 2618	385	* 2772	* 2849	* 2926	* 3003	* 3080	* 3157	462	* 3311	308	* 3465	* 3542	* 3619	* 3696	539	* 3850	**77**
78	* 78	78	78	156	* 390	78	* 546	312	234	390	* 858	156	78	546	390	624	* 1326	234	* 1482	780	546	858	* 1794	312	* 1950	78	702	1092	* 2262	390	* 2418	1248	858	1326	* 2730	468	* 2886	1482	78	1560	* 3198	546	* 3354	1716	1170	1794	* 3666	624	* 3822	1950	**78**
79	* 79	* 158	* 237	* 316	* 395	* 474	* 553	* 632	* 711	* 790	* 869	* 948	* 1027	* 1106	* 1185	* 1264	* 1343	* 1422	* 1501	* 1580	* 1659	* 1738	* 1817	* 1896	* 1975	* 2054	* 2133	* 2212	* 2291	* 2370	* 2449	* 2528	* 2607	* 2686	* 2765	* 2844	* 2923	* 3002	* 3081	* 3160	* 3239	* 3318	* 3397	* 3476	* 3555	* 3634	* 3713	* 3792	* 3871	* 3950	**79**
80	* 80	80	* 240	80	80	240	* 560	80	* 720	80	* 880	240	* 1040	560	240	80	* 1360	720	* 1520	80	* 1680	880	* 1840	240	400	1040	* 2160	560	* 2320	240	* 2480	160	* 2640	1360	560	720	* 2960	1520	* 3120	80	* 3280	1680	* 3440	880	720	1840	* 3760	240	* 3920	400	**80**
81	* 81	* 162	81	* 324	* 405	162	* 567	* 648	81	* 810	* 891	324	* 1053	* 1134	405	* 1296	* 1377	162	* 1539	* 1620	567	* 1782	* 1863	648	* 2025	* 2106	81	* 2268	* 2349	810	* 2511	* 2592	891	* 2754	* 2835	324	* 2997	* 3078	1053	* 3240	* 3321	1134	* 3483	* 3564	405	* 3726	* 3807	1296	* 3969	* 4050	**81**
82	* 82	82	* 246	164	* 410	246	* 574	328	* 738	410	* 902	492	* 1066	574	* 1230	656	* 1394	738	* 1558	820	* 1722	902	* 1886	984	* 2050	1066	* 2214	1148	* 2378	1230	* 2542	1312	* 2706	1394	* 2870	1476	* 3034	1558	* 3198	1640	82	1722	* 3526	1804	* 3690	1886	* 3854	1968	* 4018	2050	**82**
83	* 83	* 166	* 249	* 332	* 415	* 498	* 581	* 664	* 747	* 830	* 913	* 996	* 1079	* 1162	* 1245	* 1328	* 1411	* 1494	* 1577	* 1660	* 1743	* 1826	* 1909	* 1992	* 2075	* 2158	* 2241	* 2324	* 2407	* 2490	* 2573	* 2656	* 2739	* 2822	* 2905	* 2988	* 3071	* 3154	* 3237	* 3320	* 3403	* 3486	* 3569	* 3652	* 3735	* 3818	* 3901	* 3984	* 4067	* 4150	**83**
84	* 84	84	84	84	* 420	84	84	168	252	420	* 924	84	* 1092	84	420	336	* 1428	252	* 1596	420	84	924	* 1932	168	* 2100	1092	756	84	* 2436	420	* 2604	672	924	1428	420	252	* 3108	1596	1092	840	* 3444	84	* 3612	924	1260	1932	* 3948	336	588	2100	**84**
85	* 85	* 170	* 255	* 340	85	* 510	* 595	* 680	* 765	170	* 935	* 1020	* 1105	* 1190	255	* 1360	85	* 1530	* 1615	340	* 1785	* 1870	* 1955	* 2040	425	* 2210	* 2295	* 2380	* 2465	510	* 2635	* 2720	* 2805	170	595	* 3060	* 3145	* 3230	* 3315	680	* 3485	* 3570	* 3655	* 3740	765	* 3910	* 3995	* 4080	* 4165	850	**85**
86	* 86	86	* 258	172	* 430	258	* 602	344	* 774	430	* 946	516	* 1118	602	* 1290	688	* 1462	774	* 1634	860	* 1806	946	* 1978	1032	* 2150	1118	* 2322	1204	* 2494	1290	* 2666	1376	* 2838	1462	* 3010	1548	* 3182	1634	* 3354	1720	* 3526	1806	86	1892	* 3870	1978	* 4042	2064	* 4214	2150	**86**
87	* 87	* 174	87	* 348	* 435	174	* 609	* 696	261	* 870	* 957	348	* 1131	* 1218	435	* 1392	* 1479	522	* 1653	* 1740	609	* 1914	* 2001	696	* 2175	* 2262	783	* 2436	87	870	* 2697	* 2784	957	* 2958	* 3045	1044	* 3219	* 3306	1131	* 3480	* 3567	1218	* 3741	* 3828	1305	* 4002	* 4089	1392	* 4263	* 4350	**87**
88	* 88	88	* 264	88	* 440	264	* 616	88	* 792	440	88	264	* 1144	616	* 1320	176	* 1496	792	* 1672	440	* 1848	88	* 2024	264	* 2200	1144	* 2376	616	* 2552	1320	* 2728	352	264	1496	* 3080	792	* 3256	1672	* 3432	440	* 3608	1848	* 3784	88	* 3960	2024	* 4136	528	* 4312	2200	**88**
89	* 89	* 178	* 267	* 356	* 445	* 534	* 623	* 712	* 801	* 890	* 979	* 1068	* 1157	* 1246	* 1335	* 1424	* 1513	* 1602	* 1691	* 1780	* 1869	* 1958	* 2047	* 2136	* 2225	* 2314	* 2403	* 2492	* 2581	* 2670	* 2759	* 2848	* 2937	* 3026	* 3115	* 3204	* 3293	* 3382	* 3471	* 3560	* 3649	* 3738	* 3827	* 3916	* 4005	* 4094	* 4183	* 4272	* 4361	* 4450	**89**
90	* 90	90	90	180	90	90	* 630	360	90	90	* 990	180	* 1170	630	90	720	* 1530	90	* 1710	180	630	990	* 2070	360	450	1170	270	1260	* 2610	90	* 2790	1440	990	1530	630	180	* 3330	1710	1170	360	* 3690	630	* 3870	1980	90	2070	* 4230	720	* 4410	450	**90**
91	* 91	* 182	* 273	* 364	* 455	* 546	91	* 728	* 819	* 910	* 1001	* 1092	91	182	* 1365	* 1456	* 1547	* 1638	* 1729	* 1820	273	* 2002	* 2093	* 2184	* 2275	182	* 2457	364	* 2639	* 2730	* 2821	* 2912	* 3003	* 3094	455	* 3276	* 3367	* 3458	273	* 3640	* 3731	546	* 3913	* 4004	* 4095	* 4186	* 4277	* 4368	637	* 4550	**91**
92	* 92	92	* 276	92	* 460	276	* 644	184	* 828	460	* 1012	276	* 1196	644	* 1380	368	* 1564	828	* 1748	460	* 1932	* 1012	92	552	* 2300	1196	* 2484	644	* 2668	* 1380	* 2852	736	* 3036	* 1564	* 3220	828	* 3404	* 1748	* 3588	920	* 3772	1932	* 3956	* 1012	* 4140	92	* 4324	* 1104	* 4508	* 2300	**92**
93	* 93	* 186	93	* 372	* 465	186	* 651	* 744	279	* 930	* 1023	372	* 1209	* 1302	465	* 1488	* 1581	558	* 1767	* 1860	651	* 2046	* 2139	744	* 2325	* 2418	837	* 2604	* 2697	930	93	* 2976	* 1023	* 3162	* 3255	* 1116	* 3441	* 3534	* 1209	* 3720	* 3813	* 1302	* 3999	* 4092	* 1395	* 4278	* 4371	* 1488	* 4557	* 4650	**93**
94	* 94	94	* 282	188	* 470	282	* 658	376	* 846	470	* 1034	564	* 1222	658	* 1410	752	* 1598	846	* 1786	940	* 1974	1034	* 2162	* 1128	* 2350	* 1222	* 2538	* 1316	* 2726	* 1410	* 2914	* 1504	* 3102	* 1598	* 3290	* 1692	* 3478	* 1786	* 3666	* 1880	* 3854	* 1974	* 4042	* 2068	* 4230	* 2162	94	* 2256	* 4606	* 2350	**94**
95	* 95	* 190	* 285	* 380	95	* 570	* 665	* 760	* 855	* 190	* 1045	* 1140	* 1235	* 1330	285	* 1520	* 1615	* 1710	95	380	* 1995	* 2090	* 2185	* 2280	475	* 2470	* 2565	* 2660	* 2755	570	* 2945	* 3040	* 3135	* 3230	665	* 3420	* 3515	190	* 3705	760	* 3895	* 3990	* 4085	* 4180	855	* 4370	* 4465	* 4560	* 4655	950	**95**
96	* 96	96	96	96	* 480	96	* 672	96	288	480	* 1056	96	* 1248	672	480	96	* 1632	288	* 1824	480	672	* 1056	* 2208	96	* 2400	1248	864	672	* 2784	480	* 2976	96	* 1056	* 1632	* 3360	288	* 3552	* 1824	1248	480	* 3936	672	* 4128	* 1056	* 1440	2208	* 4512	96	* 4704	* 2400	**96**
97	* 97	* 194	* 291	* 388	* 485	* 582	* 679	* 776	* 873	* 970	* 1067	* 1164	* 1261	* 1358	* 1455	* 1552	* 1649	* 1746	* 1843	* 1940	* 2037	* 2134	* 2231	* 2328	* 2425	* 2522	* 2619	* 2716	* 2813	* 2910	* 3007	* 3104	* 3201	* 3298	* 3395	* 3492	* 3589	* 3686	* 3783	* 3880	* 3977	* 4074	* 4171	* 4268	* 4365	* 4462	* 4559	* 4656	* 4753	* 4850	**97**
98	* 98	98	* 294	196	* 490	294	98	392	* 882	490	* 1078	588	* 1274	98	* 1470	784	* 1666	882	* 1862	980	294	* 1078	* 2254	* 1176	* 2450	* 1274	* 2646	196	* 2842	* 1470	* 3038	* 1568	* 3234	* 1666	490	* 1764	* 3626	* 1862	* 3822	* 1960	* 4018	294	* 4214	* 2156	* 4410	* 2254	* 4606	* 2352	98	* 2450	**98**
99	* 99	* 198	99	* 396	* 495	* 198	* 693	* 792	99	* 990	99	396	* 1287	* 1386	495	* 1584	* 1683	198	* 1881	* 1980	693	198	* 2277	792	* 2475	* 2574	297	* 2772	* 2871	990	* 3069	* 3168	99	* 3366	* 3465	396	* 3663	* 3762	* 1287	* 3960	* 4059	* 1386	* 4257	396	495	* 4554	* 4653	* 1584	* 4851	* 4950	**99**
100	* 100	100	* 300	100	100	300	* 700	200	* 900	100	* 1100	300	* 1300	700	300	400	* 1700	900	* 1900	100	* 2100	1100	* 2300	600	100	1300	* 2700	700	* 2900	300	* 3100	800	* 3300	1700	700	900	* 3700	1900	* 3900	200	* 4100	2100	* 4300	1100	900	2300	* 4700	1200	* 4900	100	**100**
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	

* = kleinstes gemeinsames Vielfaches als Produkt der 1. und 2. Zahl.