

# Cross-figures Cheat Sheet

Number lists for crossfigure solvers — primes, squares, cubes, triangular, Fibonacci, and perfect numbers.

## PRIMES

2	3	5	7	11	13	17	19	23	29	31	37	41	43	47	53	59	61	67	71	73	79
83	89	97	101	103	107	109	113	127	131	137	139	149	151	157	163	167	173	179	181	191	193
197	199	211	223	227	229	233	239	241	251	257	263	269	271	277	281	283	293	307	311	313	317
331	337	347	349	353	359	367	373	379	383	389	397	401	409	419	421	431	433	439	443	449	457
461	463	467	479	487	491	499	503	509	521	523	541	547	557	563	569	571	577	587	593	599	601
607	613	617	619	631	641	643	647	653	659	661	673	677	683	691	701	709	719	727	733	739	743
751	757	761	769	773	787	797	809	811	821	823	827	829	839	853	857	859	863	877	881	883	887
907	911	919	929	937	941	947	953	967	971	977	983	991	997	1009	1013	1019	1021	1031	1033	1039	1049
1051	1061	1063	1069	1087	1091	1093	1097	1103	1109	1117	1123	1129	1151	1153	1163	1171	1181	1187	1193	1201	1213
1217	1223	1229	1231	1237	1249	1259	1277	1279	1283	1289	1291	1297	1301	1303	1307	1319	1321	1327	1361	1367	1373
1381	1399	1409	1423	1427	1429	1433	1439	1447	1451	1453	1459	1471	1481	1483	1487	1489	1493	1499	1511	1523	1531
1543	1549	1553	1559	1567	1571	1579	1583	1597	1601	1607	1609	1613	1619	1621	1627	1637	1657	1663	1667	1669	1693
1697	1699	1709	1721	1723	1733	1741	1747	1753	1759	1777	1783	1787	1789	1801	1811	1823	1831	1847	1861	1867	1871
1873	1877	1879	1889	1901	1907	1913	1931	1933	1949	1951	1973	1979	1987	1993	1997	1999	2003	2011	2017	2027	2029
2039	2053	2063	2069	2081	2083	2087	2089	2099	2111	2113	2129	2131	2137	2141	2143	2153	2161	2179	2203	2207	2213
2221	2237	2239	2243	2251	2267	2269	2273	2281	2287	2293	2297	2309	2311	2333	2339	2341	2347	2351	2357	2371	2377
2381	2383	2389	2393	2399	2411	2417	2423	2437	2441	2447	2459	2467	2473	2477	2503	2521	2531	2539	2543	2549	2551
2557	2579	2591	2593	2609	2617	2621	2633	2647	2657	2659	2663	2671	2677	2683	2687	2689	2693	2699	2707	2711	2713
2719	2729	2731	2741	2749	2753	2767	2777	2789	2791	2797	2801	2803	2819	2833	2837	2843	2851	2857	2861	2879	2887
2897	2903	2909	2917	2927	2939	2953	2957	2963	2969	2971	2999	3001	3011	3019	3023	3037	3041	3049	3061	3067	3079
3083	3089	3109	3119	3121	3137	3163	3167	3169	3181	3187	3191	3203	3209	3217	3221	3229	3251	3253	3257	3259	3271
3299	3301	3307	3313	3319	3323	3329	3331	3343	3347	3359	3361	3371	3373	3389	3391	3407	3413	3433	3449	3457	3461
3463	3467	3469	3491	3499	3511	3517	3527	3529	3533	3539	3541	3547	3557	3559	3571	3581	3583	3593	3607	3613	3617
3623	3631	3637	3643	3659	3671	3673	3677	3691	3697	3701	3709	3719	3727	3733	3739	3761	3767	3769	3779	3793	3797
3803	3821	3823	3833	3847	3851	3853	3863	3877	3881	3889	3907	3911	3917	3919	3923	3929	3931	3943	3947	3967	3989
4001	4003	4007	4013	4019	4021	4027	4049	4051	4057	4073	4079	4091	4093	4099	4111	4127	4129	4133	4139	4153	4157
4159	4177	4201	4211	4217	4219	4229	4231	4241	4243	4253	4259	4261	4271	4273	4283	4289	4297	4327	4337	4339	4349
4357	4363	4373	4391	4397	4409	4421	4423	4441	4447	4451	4457	4463	4481	4483	4493	4507	4513	4517	4519	4523	4547
4549	4561	4567	4583	4591	4597	4603	4621	4637	4639	4643	4649	4651	4657	4663	4673	4679	4691	4703	4721	4723	4729
4733	4751	4759	4783	4787	4789	4793	4799	4801	4813	4817	4831	4861	4871	4877	4889	4903	4909	4919	4931	4933	4937
4943	4951	4957	4967	4969	4973	4987	4993	4999	5003	5009	5011	5021	5023	5039	5051	5059	5077	5081	5087	5099	5101
5107	5113	5119	5147	5153	5167	5171	5179	5189	5197	5209	5227	5231	5233	5237	5261	5273	5279	5281	5297	5303	5309
5323	5333	5347	5351	5381	5387	5393	5399	5407	5413	5417	5419	5431	5437	5441	5443	5449	5471	5477	5479	5483	5501
5503	5507	5519	5521	5527	5531	5557	5563	5569	5573	5581	5591	5623	5639	5641	5647	5651	5653	5657	5659	5669	5683
5689	5693	5701	5711	5717	5737	5741	5743	5749	5779	5783	5791	5801	5807	5813	5821	5827	5839	5843	5849	5851	5857
5861	5867	5869	5879	5881	5897	5903	5923	5927	5939	5953	5981	5987	6007	6011	6029	6037	6043	6047	6053	6067	6073
6079	6089	6091	6101	6113	6121	6131	6133	6143	6151	6163	6173	6197	6199	6203	6211	6217	6221	6229	6247	6257	6263
6269	6271	6277	6287	6299	6301	6311	6317	6323	6329	6337	6343	6353	6359	6361	6367	6373	6379	6389	6397	6421	6427
6449	6451	6469	6473	6481	6491	6521	6529	6547	6551	6553	6563	6569	6571	6577	6581	6599	6607	6619	6637	6653	6659
6661	6673	6679	6689	6691	6701	6703	6709	6719	6733	6737	6761	6763	6779	6781	6791	6793	6803	6823	6827	6829	6833
6841	6857	6863	6869	6871	6883	6899	6907	6911	6917	6947	6949	6959	6961	6967	6971	6977	6983	6991	6997	7001	7013
7019	7027	7039	7043	7057	7069	7079	7103	7109	7121	7127	7129	7151	7159	7177	7187	7193	7207	7211	7213	7219	7229
7237	7243	7247	7253	7283	7297	7307	7309	7321	7331	7333	7349	7351	7369	7393	7411	7417	7433	7451	7457	7459	7477
7481	7487	7489	7499	7507	7517	7523	7529	7537	7541	7547	7549	7559	7561	7573	7577	7583	7589	7591	7603	7607	7621
7639	7643	7649	7669	7673	7681	7687	7691	7699	7703	7717	7723	7727	7741	7753	7757	7759	7789	7793	7817	7823	7829
7841	7853	7867	7873	7877	7879	7883	7901	7907	7919	7927	7933	7937	7949	7951	7963	7993	8009	8011	8017	8039	8053
8059	8069	8081	8087	8089	8093	8101	8111	8117	8123	8147	8161	8167	8171	8179	8191	8209	8219	8221	8231	8233	8237
8243	8263	8269	8273	8287	8291	8293	8297	8311	8317	8329	8353	8363	8369	8377	8387	8389	8419	8423	8429	8431	8443
8447	8461	8467	8501	8513	8521	8527	8537	8539	8543	8563	8573	8581	8597	8599	8609	8623	8627	8629	8641	8647	8663
8669	8677	8681	8689	8693	8699	8707	8713	8719	8731	8737	8741	8747	8753	8761	8779	8783	8803	8807	8819	8821	8831
8837	8839	8849	8861	8863	8867	8887	8893	8923	8929	8933	8941	8951	8963	8969	8971	8999	9001	9007	9011	9013	9029
9041	9043	9049	9059	9067	9091	9103	9109	9127	9133	9137	9151	9157	9161	9173	9181	9187	9199	9203	9209	9221	9227
9239	9241	9257	9277	9281	9283	9293	9311	9319	9323	9337	9341	9343	9349	9371	9377	9391	9397	9403	9413	9419	9421
9431	9433	9437	9439	9461	9463	9467	9473	9479	9491	9497	9511	9521	9533	9539	9547	9551	9587	9601	9613	9619	9623
9629	9631	9643	9649	9661	9677	9679	9689	9697	9719	9721	9733	9739	9743	9749	9767	9769	9781	9787	9791	9803	9811

9817 9829 9833 9839 9851 9857 9859 9871 9883 9887 9901 9907 9923 9929 9931 9941 9949 9967 9973

## SQUARES

1	4	9	16	25	36	49	64	81	100	121	144	169	196	225
256	289	324	361	400	441	484	529	576	625	676	729	784	841	900
961	1024	1089	1156	1225	1296	1369	1444	1521	1600	1681	1764	1849	1936	2025
2116	2209	2304	2401	2500	2601	2704	2809	2916	3025	3136	3249	3364	3481	3600
3721	3844	3969	4096	4225	4356	4489	4624	4761	4900	5041	5184	5329	5476	5625
5776	5929	6084	6241	6400	6561	6724	6889	7056	7225	7396	7569	7744	7921	8100
8281	8464	8649	8836	9025	9216	9409	9604	9801	10000	10201	10404	10609	10816	11025
11236	11449	11664	11881	12100	12321	12544	12769	12996	13225	13456	13689	13924	14161	14400
14641	14884	15129	15376	15625	15876	16129	16384	16641	16900	17161	17424	17689	17956	18225
18496	18769	19044	19321	19600	19881	20164	20449	20736	21025	21316	21609	21904	22201	22500
22801	23104	23409	23716	24025	24336	24649	24964	25281	25600	25921	26244	26569	26896	27225
27556	27889	28224	28561	28900	29241	29584	29929	30276	30625	30976	31329	31684	32041	32400
32761	33124	33489	33856	34225	34596	34969	35344	35721	36100	36481	36864	37249	37636	38025
38416	38809	39204	39601	40000	40401	40804	41209	41616	42025	42436	42849	43264	43681	44100
44521	44944	45369	45796	46225	46656	47089	47524	47961	48400	48841	49284	49729	50176	50625
51076	51529	51984	52441	52900	53361	53824	54289	54756	55225	55696	56169	56644	57121	57600
58081	58564	59049	59536	60025	60516	61009	61504	62001	62500	63001	63504	64009	64516	65025
65536	66049	66564	67081	67600	68121	68644	69169	69696	70225	70756	71289	71824	72361	72900
73441	73984	74529	75076	75625	76176	76729	77284	77841	78400	78961	79524	80089	80656	81225
81796	82369	82944	83521	84100	84681	85264	85849	86436	87025	87616	88209	88804	89401	90000
90601	91204	91809	92416	93025	93636	94249	94864	95481	96100	96721	97344	97969	98596	99225
99856	100489	101124	101761	102400	103041	103684	104329	104976	105625	106276	106929	107584	108241	108900
109561	110224	110889	111556	112225	112896	113569	114244	114921	115600	116281	116964	117649	118336	119025
119716	120409	121104	121801	122500	123201	123904	124609	125316	126025	126736	127449	128164	128881	129600
130321	131044	131769	132496	133225	133956	134689	135424	136161	136900	137641	138384	139129	139876	140625
141376	142129	142884	143641	144400	145161	145924	146689	147456	148225	148996	149769	150544	151321	152100
152881	153664	154449	155236	156025	156816	157609	158404	159201	160000	160801	161604	162409	163216	164025
164836	165649	166464	167281	168100	168921	169744	170569	171396	172225	173056	173889	174724	175561	176400
177241	178084	178929	179776	180625	181476	182329	183184	184041	184900	185761	186624	187489	188356	189225
190096	190969	191844	192721	193600	194481	195364	196249	197136	198025	198916	199809	200704	201601	202500
203401	204304	205209	206116	207025	207936	208849	209764	210681	211600	212521	213444	214369	215296	216225
217156	218089	219024	219961	220900	221841	222784	223729	224676	225625	226576	227529	228484	229441	230400
231361	232324	233289	234256	235225	236196	237169	238144	239121	240100	241081	242064	243049	244036	245025
246016	247009	248004	249001	250000	251001	252004	253009	254016	255025	256036	257049	258064	259081	260100
261121	262144	263169	264196	265225	266256	267289	268324	269361	270400	271441	272484	273529	274576	275625
276676	277729	278784	279841	280900	281961	283024	284089	285156	286225	287296	288369	289444	290521	291600
292681	293764	294849	295936	297025	298116	299209	300304	301401	302500	303601	304704	305809	306916	308025
309136	310249	311364	312481	313600	314721	315844	316969	318096	319225	320356	321489	322624	323761	324900
326041	327184	328329	329476	330625	331776	332929	334084	335241	336400	337561	338724	339889	341056	342225
343396	344569	345744	346921	348100	349281	350464	351649	352836	354025	355216	356409	357604	358801	360000
361201	362404	363609	364816	366025	367236	368449	369664	370881	372100	373321	374544	375769	376996	378225
379456	380689	381924	383161	384400	385641	386884	388129	389376	390625	391876	393129	394384	395641	396900
398161	399424	400689	401956	403225	404496	405769	407044	408321	409600	410881	412164	413449	414736	416025
417316	418609	419904	421201	422500	423801	425104	426409	427716	429025	430336	431649	432964	434281	435600
436921	438244	439569	440896	442225	443556	444889	446224	447561	448900	450241	451584	452929	454276	455625
456976	458329	459684	461041	462400	463761	465124	466489	467856	469225	470596	471969	473344	474721	476100
477481	478864	480249	481636	483025	484416	485809	487204	488601	490000	491401	492804	494209	495616	497025
498436	499849	501264	502681	504100	505521	506944	508369	509796	511225	512656	514089	515524	516961	518400
519841	521284	522729	524176	525625	527076	528529	529984	531441	532900	534361	535824	537289	538756	540225
541696	543169	544644	546121	547600	549081	550564	552049	553536	555025	556516	558009	559504	561001	562500
564001	565504	567009	568516	570025	571536	573049	574564	576081	577600	579121	580644	582169	583696	585225
586756	588289	589824	591361	592900	594441	595984	597529	599076	600625	602176	603729	605284	606841	608400
609961	611524	613089	614656	616225	617796	619369	620944	622521	624100	625681	627264	628849	630436	632025
633616	635209	636804	638401	640000	641601	643204	644809	646416	648025	649636	651249	652864	654481	656100
657721	659344	660969	662596	664225	665856	667489	669124	670761	672400	674041	675684	677329	678976	680625
682276	683929	685584	687241	688900	690561	692224	693889	695556	697225	698896	700569	702244	703921	705600
707281	708964	710649	712336	714025	715716	717409	719104	720801	722500	724201	725904	727609	729316	731025
732736	734449	736164	737881	739600	741321	743044	744769	746496	748225	749956	751689	753424	755161	756900

758641 760384 762129 763876 765625 767376 769129 770884 772641 774400 776161 777924 779689 781456 783225  
 784996 786769 788544 790321 792100 793881 795664 797449 799236 801025 802816 804609 806404 808201 810000  
 811801 813604 815409 817216 819025 820836 822649 824464 826281 828100 829921 831744 833569 835396 837225  
 839056 840889 842724 844561 846400 848241 850084 851929 853776 855625 857476 859329 861184 863041 864900  
 866761 868624 870489 872356 874225 876096 877969 879844 881721 883600 885481 887364 889249 891136 893025  
 894916 896809 898704 900601 902500 904401 906304 908209 910116 912025 913936 915849 917764 919681 921600  
 923521 925444 927369 929296 931225 933156 935089 937024 938961 940900 942841 944784 946729 948676 950625  
 952576 954529 956484 958441 960400 962361 964324 966289 968256 970225 972196 974169 976144 978121 980100  
 982081 984064 986049 988036 990025 992016 994009 996004 998001

**CUBES**

1 8 27 64 125 216 343 512 729 1000 1331 1728 2197 2744 3375  
 4096 4913 5832 6859 8000 9261 10648 12167 13824 15625 17576 19683 21952 24389 27000  
 29791 32768 35937 39304 42875 46656 50653 54872 59319 64000 68921 74088 79507 85184 91125  
 97336 103823 110592 117649 125000 132651 140608 148877 157464 166375 175616 185193 195112 205379 216000  
 226981 238328 250047 262144 274625 287496 300763 314432 328509 343000 357911 373248 389017 405224 421875  
 438976 456533 474552 493039 512000 531441 551368 571787 592704 614125 636056 658503 681472 704969 729000  
 753571 778688 804357 830584 857375 884736 912673 941192 970299

**TRIANGULAR NUMBERS**

1 3 6 10 15 21 28 36 45 55 66 78 91 105 120 136 153 171  
 190 210 231 253 276 300 325 351 378 406 435 465 496 528 561 595 630 666  
 703 741 780 820 861 903 946 990 1035 1081 1128 1176 1225 1275 1326 1378 1431 1485  
 1540 1596 1653 1711 1770 1830 1891 1953 2016 2080 2145 2211 2278 2346 2415 2485 2556 2628  
 2701 2775 2850 2926 3003 3081 3160 3240 3321 3403 3486 3570 3655 3741 3828 3916 4005 4095  
 4186 4278 4371 4465 4560 4656 4753 4851 4950 5050 5151 5253 5356 5460 5565 5671 5778 5886  
 5995 6105 6216 6328 6441 6555 6670 6786 6903 7021 7140 7260 7381 7503 7626 7750 7875 8001  
 8128 8256 8385 8515 8646 8778 8911 9045 9180 9316 9453 9591 9730 9870 10011 10153 10296 10440  
 10585 10731 10878 11026 11175 11325 11476 11628 11781 11935 12090 12246 12403 12561 12720 12880 13041 13203  
 13366 13530 13695 13861 14028 14196 14365 14535 14706 14878 15051 15225 15400 15576 15753 15931 16110 16290  
 16471 16653 16836 17020 17205 17391 17578 17766 17955 18145 18336 18528 18721 18915 19110 19306 19503 19701  
 19900 20100 20301 20503 20706 20910 21115 21321 21528 21736 21945 22155 22366 22578 22791 23005 23220 23436  
 23653 23871 24090 24310 24531 24753 24976 25200 25425 25651 25878 26106 26335 26565 26796 27028 27261 27495  
 27730 27966 28203 28441 28680 28920 29161 29403 29646 29890 30135 30381 30628 30876 31125 31375 31626 31878  
 32131 32385 32640 32896 33153 33411 33670 33930 34191 34453 34716 34980 35245 35511 35778 36046 36315 36585  
 36856 37128 37401 37675 37950 38226 38503 38781 39060 39340 39621 39903 40186 40470 40755 41041 41328 41616  
 41905 42195 42486 42778 43071 43365 43660 43956 44253 44551 44850 45150 45451 45753 46056 46360 46665 46971  
 47278 47586 47895 48205 48516 48828 49141 49455 49770 50086 50403 50721 51040 51360 51681 52003 52326 52650  
 52975 53301 53628 53956 54285 54615 54946 55278 55611 55945 56280 56616 56953 57291 57630 57970 58311 58653  
 58996 59340 59685 60031 60378 60726 61075 61425 61776 62128 62481 62835 63190 63546 63903 64261 64620 64980  
 65341 65703 66066 66430 66795 67161 67528 67896 68265 68635 69006 69378 69751 70125 70500 70876 71253 71631  
 72010 72390 72771 73153 73536 73920 74305 74691 75078 75466 75855 76245 76636 77028 77421 77815 78210 78606  
 79003 79401 79800 80200 80601 81003 81406 81810 82215 82621 83028 83436 83845 84255 84666 85078 85491 85905  
 86320 86736 87153 87571 87990 88410 88831 89253 89676 90100 90525 90951 91378 91806 92235 92665 93096 93528  
 93961 94395 94830 95266 95703 96141 96580 97020 97461 97903 98346 98790 99235 99681

**FIBONACCI**

1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 987  
 1597 2584 4181 6765 10946 17711 28657 46368 75025 121393 196418 317811 514229 832040

**PERFECT NUMBERS**

6 28 496 8128