

高合成数	约数个数	高合成数	约数个数
\$ 1 \$	\$ 1 \$	\$ 2 \$	\$ 2 \$
\$ 4 \$	\$ 3 \$	\$ 6 \$	\$ 4 \$
\$ 12 \$	\$ 6 \$	\$ 24 \$	\$ 8 \$
\$ 36 \$	\$ 9 \$	\$ 48 \$	\$ 10 \$
\$ 60 \$	\$ 12 \$	\$ 120 \$	\$ 16 \$
\$ 180 \$	\$ 18 \$	\$ 240 \$	\$ 20 \$
\$ 360 \$	\$ 24 \$	\$ 720 \$	\$ 30 \$
\$ 840 \$	\$ 32 \$	\$ 1260 \$	\$ 36 \$
\$ 1680 \$	\$ 40 \$	\$ 2520 \$	\$ 48 \$
\$ 5040 \$	\$ 60 \$	\$ 7560 \$	\$ 64 \$
\$ 10080 \$	\$ 72 \$	\$ 15120 \$	\$ 80 \$
\$ 20160 \$	\$ 84 \$	\$ 25200 \$	\$ 90 \$
\$ 27720 \$	\$ 96 \$	\$ 45360 \$	\$ 100 \$
\$ 50400 \$	\$ 108 \$	\$ 55440 \$	\$ 120 \$
\$ 83160 \$	\$ 128 \$	\$ 110880 \$	\$ 144 \$
\$ 166320 \$	\$ 160 \$	\$ 221760 \$	\$ 168 \$
\$ 277200 \$	\$ 180 \$	\$ 332640 \$	\$ 192 \$
\$ 498960 \$	\$ 200 \$	\$ 554400 \$	\$ 216 \$
\$ 665280 \$	\$ 224 \$	\$ 720720 \$	\$ 240 \$
\$ 1081080 \$	\$ 256 \$	\$ 1441440 \$	\$ 288 \$
\$ 2162160 \$	\$ 320 \$	\$ 2882880 \$	\$ 336 \$
\$ 3603600 \$	\$ 360 \$	\$ 4324320 \$	\$ 384 \$
\$ 6486480 \$	\$ 400 \$	\$ 7207200 \$	\$ 432 \$
\$ 8648640 \$	\$ 448 \$	\$ 10810800 \$	\$ 480 \$
\$ 14414400 \$	\$ 504 \$	\$ 17297280 \$	\$ 512 \$
\$ 21621600 \$	\$ 576 \$	\$ 32432400 \$	\$ 600 \$
\$ 36756720 \$	\$ 640 \$	\$ 43243200 \$	\$ 672 \$
\$ 61261200 \$	\$ 720 \$	\$ 73513440 \$	\$ 768 \$
\$ 110270160 \$	\$ 800 \$	\$ 122522400 \$	\$ 864 \$
\$ 147026880 \$	\$ 896 \$	\$ 183783600 \$	\$ 960 \$
\$ 245044800 \$	\$ 1008 \$	\$ 294053760 \$	\$ 1024 \$
\$ 367567200 \$	\$ 1152 \$	\$ 551350800 \$	\$ 1200 \$
\$ 698377680 \$	\$ 1280 \$	\$ 735134400 \$	\$ 1344 \$
\$ 1102701600 \$	\$ 1440 \$	\$ 1396755360 \$	\$ 1536 \$
\$ 2095133040 \$	\$ 1600 \$	\$ 2205403200 \$	\$ 1680 \$
\$ 2327925600 \$	\$ 1728 \$	\$ 2793510720 \$	\$ 1792 \$
\$ 3491888400 \$	\$ 1920 \$	\$ 4655851200 \$	\$ 2016 \$
\$ 5587021440 \$	\$ 2048 \$	\$ 6983776800 \$	\$ 2304 \$
\$ 10475665200 \$	\$ 2400 \$	\$ 13967553600 \$	\$ 2688 \$
\$ 20951330400 \$	\$ 2880 \$	\$ 27935107200 \$	\$ 3072 \$
\$ 41902660800 \$	\$ 3360 \$	\$ 48886437600 \$	\$ 3456 \$
\$ 64250746560 \$	\$ 3584 \$	\$ 73329656400 \$	\$ 3600 \$
\$ 80313433200 \$	\$ 3840 \$	\$ 97772875200 \$	\$ 4032 \$
\$ 128501493120 \$	\$ 4096 \$	\$ 146659312800 \$	\$ 4320 \$
\$ 160626866400 \$	\$ 4608 \$	\$ 240940299600 \$	\$ 4800 \$

高合成数	约数个数	高合成数	约数个数
\$ 293318625600 \$	\$ 5040 \$	\$ 321253732800 \$	\$ 5376 \$
\$ 481880599200 \$	\$ 5760 \$	\$ 642507465600 \$	\$ 6144 \$
\$ 963761198400 \$	\$ 6720 \$	\$ 1124388064800 \$	\$ 6912 \$
\$ 1606268664000 \$	\$ 7168 \$	\$ 1686582097200 \$	\$ 7200 \$
\$ 1927522396800 \$	\$ 7680 \$	\$ 2248776129600 \$	\$ 8064 \$
\$ 3212537328000 \$	\$ 8192 \$	\$ 3373164194400 \$	\$ 8640 \$
\$ 4497552259200 \$	\$ 9216 \$	\$ 6746328388800 \$	\$ 10080 \$
\$ 8995104518400 \$	\$ 10368 \$	\$ 9316358251200 \$	\$ 10752 \$
\$ 13492656777600 \$	\$ 11520 \$	\$ 18632716502400 \$	\$ 12288 \$
\$ 26985313555200 \$	\$ 12960 \$	\$ 27949074753600 \$	\$ 13440 \$
\$ 32607253879200 \$	\$ 13824 \$	\$ 46581791256000 \$	\$ 14336 \$
\$ 48910880818800 \$	\$ 14400 \$	\$ 55898149507200 \$	\$ 15360 \$
\$ 65214507758400 \$	\$ 16128 \$	\$ 93163582512000 \$	\$ 16384 \$
\$ 97821761637600 \$	\$ 17280 \$	\$ 130429015516800 \$	\$ 18432 \$
\$ 195643523275200 \$	\$ 20160 \$	\$ 260858031033600 \$	\$ 20736 \$
\$ 288807105787200 \$	\$ 21504 \$	\$ 391287046550400 \$	\$ 23040 \$
\$ 577614211574400 \$	\$ 24576 \$	\$ 782574093100800 \$	\$ 25920 \$
\$ 866421317361600 \$	\$ 26880 \$	\$ 1010824870255200 \$	\$ 27648 \$
\$ 1444035528936000 \$	\$ 28672 \$	\$ 1516237305382800 \$	\$ 28800 \$
\$ 1732842634723200 \$	\$ 30720 \$	\$ 2021649740510400 \$	\$ 32256 \$
\$ 2888071057872000 \$	\$ 32768 \$	\$ 3032474610765600 \$	\$ 34560 \$
\$ 4043299481020800 \$	\$ 36864 \$	\$ 6064949221531200 \$	\$ 40320 \$
\$ 8086598962041600 \$	\$ 41472 \$	\$ 10108248702552000 \$	\$ 43008 \$
\$ 12129898443062400 \$	\$ 46080 \$	\$ 18194847664593600 \$	\$ 48384 \$
\$ 20216497405104000 \$	\$ 49152 \$	\$ 24259796886124800 \$	\$ 51840 \$
\$ 30324746107656000 \$	\$ 53760 \$	\$ 36389695329187200 \$	\$ 55296 \$
\$ 48519593772249600 \$	\$ 57600 \$	\$ 60649492215312000 \$	\$ 61440 \$
\$ 72779390658374400 \$	\$ 62208 \$	\$ 74801040398884800 \$	\$ 64512 \$
\$ 106858629141264000 \$	\$ 65536 \$	\$ 112201560598327200 \$	\$ 69120 \$
\$ 149602080797769600 \$	\$ 73728 \$	\$ 224403121196654400 \$	\$ 80640 \$
\$ 299204161595539200 \$	\$ 82944 \$	\$ 374005201994424000 \$	\$ 86016 \$
\$ 448806242393308800 \$	\$ 92160 \$	\$ 673209363589963200 \$	\$ 96768 \$
\$ 748010403988848000 \$	\$ 98304 \$	\$ 897612484786617600 \$	\$ 103680 \$
\$ 1122015605983272000 \$	\$ 107520 \$	\$ 1346418727179926400 \$	\$ 110592 \$
\$ 1795224969573235200 \$	\$ 115200 \$	\$ 2244031211966544000 \$	\$ 122880 \$
\$ 2692837454359852800 \$	\$ 124416 \$	\$ 3066842656354276800 \$	\$ 129024 \$
\$ 4381203794791824000 \$	\$ 131072 \$	\$ 4488062423933088000 \$	\$ 138240 \$
\$ 6133685312708553600 \$	\$ 147456 \$	\$ 8976124847866176000 \$	\$ 153600 \$
\$ 9200527969062830400 \$	\$ 161280 \$	\$ \$	\$ \$
上界	高合成数	约数个数	
\$10^{0}\$	\$1\$	\$1\$	
\$10^{1}\$	\$6\$	\$4\$	
\$10^{2}\$	\$60\$	\$12\$	

上界	高合成数	约数个数
10^3	840	32
10^4	7560	64
10^5	83160	128
10^6	720720	240
10^7	8648640	448
10^8	73513440	768
10^9	735134400	1344
10^{10}	6983776800	2304
10^{11}	97772875200	4032
10^{12}	963761198400	6720
10^{13}	9316358251200	10752
10^{14}	97821761637600	17280
10^{15}	866421317361600	26880
10^{16}	8086598962041600	41472
10^{17}	74801040398884800	64512
10^{18}	897612484786617600	103680
10^{19}	9200527969062830400	161280

From:

<https://wiki.cvbbacm.com/> - **CVBB ACM Team**

Permanent link:

<https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:intrepidword:zhongzihao:hcn>



Last update: **2020/11/21 21:46**