

A list of edge cuboids where the two integer edges are both < 50000

No guarantees whatsoever are given regarding the correctness or exhaustiveness of this list.

Key: P indicates a Primitive edge cuboid. M indicates a multiple of a primitive edge cuboid earlier in the list. Of course, all multiples of edge cuboids are themselves edge cuboids. A multiple can only be a perfect cuboid if the primitive is a perfect cuboid.

The seven numbers represent the two integer edges, the non-integer edge, the three face diagonals, and the space diagonal.

Tim S Roberts
December 2012

P 124 957 sqrt(13852800) 965 3724 3843 3845
P 215 912 sqrt(533332800) 937 23095 23112 23113
M 248 1914 sqrt(55411200) 1930 7448 7686 7690
P 324 4368 sqrt(23914825) 4380 4901 6557 6565
M 372 2871 sqrt(124675200) 2895 11172 11529 11535
M 430 1824 sqrt(2133331200) 1874 46190 46224 46226
M 496 3828 sqrt(221644800) 3860 14896 15372 15380
P 520 576 sqrt(618849) 776 943 975 1105
M 620 4785 sqrt(346320000) 4825 18620 19215 19225
M 645 2736 sqrt(4799995200) 2811 69285 69336 69339
M 648 8736 sqrt(95659300) 8760 9802 13114 13130
P 720 2652 sqrt(664554121) 2748 25789 25915 25925
M 744 5742 sqrt(498700800) 5790 22344 23058 23070
M 860 3648 sqrt(8533324800) 3748 92380 92448 92452
M 868 6699 sqrt(678787200) 6755 26068 26901 26915
P 969 1480 sqrt(6761664) 1769 2775 2992 3145
M 972 13104 sqrt(215233425) 13140 14703 19671 19695
M 992 7656 sqrt(886579200) 7720 29792 30744 30760
M 1040 1152 sqrt(2475396) 1552 1886 1950 2210
M 1075 4560 sqrt(13333320000) 4685 115475 115560 115565
M 1116 8613 sqrt(1122076800) 8685 33516 34587 34605
M 1240 9570 sqrt(1385280000) 9650 37240 38430 38450
M 1290 5472 sqrt(19199980800) 5622 138570 138672 138678
M 1296 17472 sqrt(382637200) 17520 19604 26228 26260
P 1320 4301 sqrt(10284624) 4499 3468 5365 5525
M 1364 10527 sqrt(1676188800) 10615 40964 42273 42295
M 1440 5304 sqrt(2658216484) 5496 51578 51830 51850
P 1443 1800 sqrt(461776) 2307 1595 1924 2405
M 1488 11484 sqrt(1994803200) 11580 44688 46116 46140
M 1505 6384 sqrt(26133307200) 6559 161665 161784 161791
M 1560 1728 sqrt(5569641) 2328 2829 2925 3315
M 1612 12441 sqrt(2341123200) 12545 48412 49959 49985
M 1620 21840 sqrt(597870625) 21900 24505 32785 32825
M 1720 7296 sqrt(34133299200) 7496 184760 184896 184904
M 1736 13398 sqrt(2715148800) 13510 52136 53802 53830
M 1860 14355 sqrt(3116880000) 14475 55860 57645 57675
M 1935 8208 sqrt(43199956800) 8433 207855 208008 208017
M 1938 2960 sqrt(27046656) 3538 5550 5984 6290
M 1944 26208 sqrt(860933700) 26280 29406 39342 39390

M 1984 15312 sqrt(3546316800) 15440 59584 61488 61520
M 2080 2304 sqrt(9901584) 3104 3772 3900 4420
M 2108 16269 sqrt(4003459200) 16405 63308 65331 65365
M 2150 9120 sqrt(53333280000) 9370 230950 231120 231130
M 2160 7956 sqrt(5980987089) 8244 77367 77745 77775
M 2232 17226 sqrt(4488307200) 17370 67032 69174 69210
M 2268 30576 sqrt(1171826425) 30660 34307 45899 45955
P 2277 8580 sqrt(948080896) 8877 30875 31964 32045
M 2356 18183 sqrt(5000860800) 18335 70756 73017 73055
M 2365 10032 sqrt(64533268800) 10307 254045 254232 254243
P 2380 7917 sqrt(6873379200) 8267 82940 83283 83317
M 2480 19140 sqrt(5541120000) 19300 74480 76860 76900

M 2580 10944 sqrt(76799923200) 11244 277140 277344 277356
P 2583 22620 sqrt(1181164336) 22767 34465 41144 41225
M 2592 34944 sqrt(1530548800) 35040 39208 52456 52520
M 2600 2880 sqrt(15471225) 3880 4715 4875 5525
M 2604 20097 sqrt(6109084800) 20265 78204 80703 80745
M 2640 8602 sqrt(41138496) 8998 6936 10730 11050
M 2728 21054 sqrt(6704755200) 21230 81928 84546 84590
P 2737 9384 sqrt(5751345600) 9775 75887 76416 76465
M 2795 11856 sqrt(90133243200) 12181 300235 300456 300469
M 2852 22011 sqrt(7328131200) 22195 85652 88389 88435
P 2877 28080 sqrt(119933200) 28227 11323 30140 30277
M 2880 10608 sqrt(10632865936) 10992 103156 103660 103700
M 2886 3600 sqrt(1847104) 4614 3190 3848 4810
M 2907 4440 sqrt(60854976) 5307 8325 8976 9435
M 2916 39312 sqrt(1937100825) 39420 44109 59013 59085
M 2976 22968 sqrt(7979212800) 23160 89376 92232 92280
M 3010 12768 sqrt(104533228800) 13118 323330 323568 323582
M 3100 23925 sqrt(8658000000) 24125 93100 96075 96125
M 3120 3456 sqrt(22278564) 4656 5658 5850 6630
P 3128 8175 sqrt(9225216) 8753 4360 8721 9265
M 3224 24882 sqrt(9364492800) 25090 96824 99918 99970
M 3225 13680 sqrt(119999880000) 14055 346425 346680 346695
M 3240 43680 sqrt(2391482500) 43800 49010 65570 65650
M 3348 25839 sqrt(10098691200) 26055 100548 103761 103815
P 3417 6300 sqrt(362553136) 7167 19345 20056 20345
M 3440 14592 sqrt(136533196800) 14992 369520 369792 369808
M 3472 26796 sqrt(10860595200) 27020 104272 107604 107660
M 3564 48048 sqrt(2893693825) 48180 53911 72127 72215
M 3596 27753 sqrt(11650204800) 27985 107996 111447 111505
M 3600 13260 sqrt(16613853025) 13740 128945 129575 129625
M 3640 4032 sqrt(30323601) 5432 6601 6825 7735
M 3655 15504 sqrt(154133179200) 15929 392615 392904 392921
P 3705 4104 sqrt(114030784) 5529 11303 11440 12025
M 3720 28710 sqrt(12467520000) 28950 111720 115290 115350
M 3844 29667 sqrt(13312540800) 29915 115444 119133 119195
M 3870 16416 sqrt(172799827200) 16866 415710 416016 416034
M 3876 5920 sqrt(108186624) 7076 11100 11968 12580
M 3960 12903 sqrt(92561616) 13497 10404 16095 16575
M 3968 30624 sqrt(14185267200) 30880 119168 122976 123040
M 4085 17328 sqrt(192533140800) 17803 438805 439128 439147
M 4092 31581 sqrt(15085699200) 31845 122892 126819 126885
P 4123 4836 sqrt(46569600) 6355 7973 8364 9325
M 4160 4608 sqrt(39606336) 6208 7544 7800 8840
P 4176 40260 sqrt(20971326649) 40476 144875 150307 150365
M 4216 32538 sqrt(16013836800) 32810 126616 130662 130730

M 4300 18240 sqrt(213333120000) 18740 461900 462240 462260
M 4320 15912 sqrt(23923948356) 16488 154734 155490 155550
M 4329 5400 sqrt(4155984) 6921 4785 5772 7215
M 4340 33495 sqrt(16969680000) 33775 130340 134505 134575
M 4464 34452 sqrt(17953228800) 34740 134064 138348 138420
M 4515 19152 sqrt(235199764800) 19677 484995 485352 485373
P 4524 43615 sqrt(33115824) 43849 7320 43993 44225
M 4554 17160 sqrt(3792323584) 17754 61750 63928 64090
M 4588 35409 sqrt(18964483200) 35705 137788 142191 142265
M 4680 5184 sqrt(50126769) 6984 8487 8775 9945
M 4712 36366 sqrt(20003443200) 36670 141512 146034 146110
M 4730 20064 sqrt(258133075200) 20614 508090 508464 508486
P 4752 7015 sqrt(2116296000) 8473 46248 46535 46777
M 4760 15834 sqrt(27493516800) 16534 165880 166566 166634
M 4836 37323 sqrt(21070108800) 37635 145236 149877 149955
M 4845 7400 sqrt(169041600) 8845 13875 14960 15725
M 4945 20976 sqrt(282133051200) 21551 531185 531576 531599
M 4960 38280 sqrt(22164480000) 38600 148960 153720 153800

M 5040 18564 sqrt(32563151929) 19236 180523 181405 181475
M 5084 39237 sqrt(23286556800) 39565 152684 157563 157645
M 5160 21888 sqrt(307199692800) 22488 554280 554688 554712
M 5166 45240 sqrt(4724657344) 45534 68930 82288 82450
M 5200 5760 sqrt(61884900) 7760 9430 9750 11050
M 5208 40194 sqrt(24436339200) 40530 156408 161406 161490
M 5280 17204 sqrt(164553984) 17996 13872 21460 22100
M 5332 41151 sqrt(25613827200) 41495 160132 165249 165335
M 5375 22800 sqrt(333333000000) 23425 577375 577800 577825
M 5456 42108 sqrt(26819020800) 42460 163856 169092 169180
M 5474 18768 sqrt(23005382400) 19550 151774 152832 152930
M 5580 43065 sqrt(28051920000) 43425 167580 172935 173025
M 5590 23712 sqrt(360532972800) 24362 600470 600912 600938
M 5704 44022 sqrt(29312524800) 44390 171304 176778 176870
M 5720 6336 sqrt(74880729) 8536 10373 10725 12155
M 5760 21216 sqrt(42531463744) 21984 206312 207320 207400
M 5772 7200 sqrt(7388416) 9228 6380 7696 9620
M 5805 24624 sqrt(388799611200) 25299 623565 624024 624051
M 5814 8880 sqrt(243419904) 10614 16650 17952 18870
M 5828 44979 sqrt(30600835200) 45355 175028 180621 180715
M 5952 45936 sqrt(31916851200) 46320 178752 184464 184560
M 6020 25536 sqrt(418132915200) 26236 646660 647136 647164
M 6076 46893 sqrt(33260572800) 47285 182476 188307 188405
P 6141 23140 sqrt(716284800) 23941 27459 35380 35909
M 6200 47850 sqrt(34632000000) 48250 186200 192150 192250
M 6235 26448 sqrt(448532884800) 27173 669755 670248 670277
M 6240 6912 sqrt(89114256) 9312 11316 11700 13260
M 6256 16350 sqrt(36900864) 17506 8720 17442 18530
M 6324 48807 sqrt(36031132800) 49215 189924 195993 196095
M 6448 49764 sqrt(37457971200) 50180 193648 199836 199940
M 6450 27360 sqrt(479999520000) 28110 692850 693360 693390
M 6480 23868 sqrt(53828883801) 24732 232101 233235 233325
M 6600 21505 sqrt(257115600) 22495 17340 26825 27625
M 6665 28272 sqrt(512532820800) 29047 715945 716472 716503
M 6760 7488 sqrt(104585481) 10088 12259 12675 14365
M 6783 10360 sqrt(331321536) 12383 19425 20944 22015
M 6831 25740 sqrt(8532728064) 26631 92625 95892 96135
M 6834 12600 sqrt(1450212544) 14334 38690 40112 40690
M 6880 29184 sqrt(546132787200) 29984 739040 739584 739616

M 7095 30096 sqrt(580799419200) 30921 762135 762696 762729
M 7140 23751 sqrt(61860412800) 24801 248820 249849 249951
M 7200 26520 sqrt(66455412100) 27480 257890 259150 259250
M 7215 9000 sqrt(11544400) 11535 7975 9620 12025
M 7280 8064 sqrt(121294404) 10864 13202 13650 15470
M 7310 31008 sqrt(616532716800) 31858 785230 785808 785842
M 7410 8208 sqrt(456123136) 11058 22606 22880 24050

M 7525 31920 sqrt(653332680000) 32795 808325 808920 808955
M 7740 32832 sqrt(691199308800) 33732 831420 832032 832068
M 7752 11840 sqrt(432746496) 14152 22200 23936 25160
M 7800 8640 sqrt(139241025) 11640 14145 14625 16575
P 7800 18720 sqrt(211773121) 20280 16511 23711 24961
M 7920 25806 sqrt(370246464) 26994 20808 32190 33150
M 7920 29172 sqrt(80411048641) 30228 283679 285065 285175
M 7955 33744 sqrt(730132603200) 34669 854515 855144 855181
M 8170 34656 sqrt(770132563200) 35606 877610 878256 878294
P 8177 10200 sqrt(13244527296) 13073 115375 115536 115825
M 8211 28152 sqrt(51762110400) 29325 227661 229248 229395
M 8246 9672 sqrt(186278400) 12710 15946 16728 18650
M 8320 9216 sqrt(158425344) 12416 15088 15600 17680
M 8385 35568 sqrt(811199188800) 36543 900705 901368 901407
M 8600 36480 sqrt(853332480000) 37480 923800 924480 924520
M 8640 31824 sqrt(95695793424) 32976 309468 310980 311100
M 8658 10800 sqrt(16623936) 13842 9570 11544 14430
M 8721 13320 sqrt(547694784) 15921 24975 26928 28305
M 8815 37392 sqrt(896532436800) 38417 946895 947592 947633
M 8840 9792 sqrt(178847361) 13192 16031 16575 18785
M 9030 38304 sqrt(940799059200) 39354 969990 970704 970746
M 9108 34320 sqrt(15169294336) 35508 123500 127856 128180
P 9240 9945 sqrt(163504576) 13575 15776 16199 18649
M 9240 30107 sqrt(503946576) 31493 24276 37555 38675
M 9245 39216 sqrt(986132347200) 40291 993085 993816 993859
M 9360 10368 sqrt(200507076) 13968 16974 17550 19890
M 9360 34476 sqrt(112309646449) 35724 335257 336895 337025
M 9384 24525 sqrt(83026944) 26259 13080 26163 27795
M 9460 40128 sqrt(1032532300800) 41228 1016180 1016928 1016972
M 9504 14030 sqrt(8465184000) 16946 92496 93070 93554
M 9520 31668 sqrt(109974067200) 33068 331760 333132 333268
M 9675 41040 sqrt(1079998920000) 42165 1039275 1040040 1040085
M 9690 14800 sqrt(676166400) 17690 27750 29920 31450
M 9880 10944 sqrt(223404489) 14744 17917 18525 20995
M 9890 41952 sqrt(1128532204800) 43102 1062370 1063152 1063198

M 10080 37128 sqrt(130252607716) 38472 361046 362810 362950
M 10101 12600 sqrt(22627024) 16149 11165 13468 16835
M 10105 42864 sqrt(1178132155200) 44039 1085465 1086264 1086311
M 10251 18900 sqrt(3262978224) 21501 58035 60168 61035
M 10320 43776 sqrt(1228798771200) 44976 1108560 1109376 1109424
M 10400 11520 sqrt(247539600) 15520 18860 19500 22100
M 10535 44688 sqrt(1280532052800) 45913 1131655 1132488 1132537
M 10560 34408 sqrt(658215936) 35992 27744 42920 44200
M 10659 16280 sqrt(818161344) 19459 30525 32912 34595
M 10750 45600 sqrt(1333332000000) 46850 1154750 1155600 1155650
M 10800 39780 sqrt(149524677225) 41220 386835 388725 388875
M 10920 12096 sqrt(272912409) 16296 19803 20475 23205
M 10948 37536 sqrt(92021529600) 39100 303548 305664 305860
M 10965 46512 sqrt(1387198612800) 47787 1177845 1178712 1178763

M 11115 12312 sqrt(1026277056) 16587 33909 34320 36075
M 11180 47424 sqrt(1442131891200) 48724 1200940 1201824 1201876
M 11385 42900 sqrt(23702022400) 44385 154375 159820 160225
M 11395 48336 sqrt(1498131835200) 49661 1224035 1224936 1224989
M 11440 12672 sqrt(299522916) 17072 20746 21450 24310
M 11520 42432 sqrt(170125854976) 43968 412624 414640 414800
P 11529 14760 sqrt(38142400) 18729 13079 16000 19721
M 11544 14400 sqrt(29553664) 18456 12760 15392 19240
M 11610 49248 sqrt(1555198444800) 50598 1247130 1248048 1248102
M 11628 17760 sqrt(973679616) 21228 33300 35904 37740
M 11880 38709 sqrt(833054544) 40491 31212 48285 49725
M 11900 39585 sqrt(171834480000) 41335 414700 416415 416585
M 11960 13248 sqrt(327371121) 17848 21689 22425 25415
M 12240 45084 sqrt(192056140969) 46716 438413 440555 440725
M 12282 46280 sqrt(2865139200) 47882 54918 70760 71818
P 12320 33396 sqrt(2742980409) 35596 53803 62115 63325
M 12369 14508 sqrt(419126400) 19065 23919 25092 27975
M 12480 13824 sqrt(356457024) 18624 22632 23400 26520

M 12512 32700 sqrt(147603456) 35012 17440 34884 37060
M 12597 19240 sqrt(1142721216) 22997 36075 38896 40885
P 12780 19383 sqrt(180551536) 23217 18544 23585 26825
M 12960 47736 sqrt(215315535204) 49464 464202 466470 466650
M 12987 16200 sqrt(37403856) 20763 14355 17316 21645
M 13000 14400 sqrt(386780625) 19400 23575 24375 27625
M 13200 43010 sqrt(1028462400) 44990 34680 53650 55250
M 13520 14976 sqrt(418341924) 20176 24518 25350 28730
M 13566 20720 sqrt(1325286144) 24766 38850 41888 44030
M 13668 25200 sqrt(5800850176) 28668 77380 80224 81380
M 13685 46920 sqrt(143783640000) 48875 379435 382080 382325
P 13992 29315 sqrt(2374713936) 32483 50700 56869 58565
M 14040 15552 sqrt(451140921) 20952 25461 26325 29835
M 14256 21045 sqrt(19046664000) 25419 138744 139605 140331
M 14280 47502 sqrt(247441651200) 49602 497640 499698 499902
P 14400 25080 sqrt(1831252801) 28920 45151 49601 51649
M 14430 18000 sqrt(46177600) 23070 15950 19240 24050
M 14520 47311 sqrt(1244439504) 49489 38148 59015 60775
M 14535 22200 sqrt(1521374400) 26535 41625 44880 47175
P 14553 26180 sqrt(1155360816) 29953 36975 42904 45305
M 14560 16128 sqrt(485177616) 21728 26404 27300 30940
M 14820 16416 sqrt(1824492544) 22116 45212 45760 48100

M 15080 16704 sqrt(520452009) 22504 27347 28275 32045
M 15504 23680 sqrt(1730985984) 28304 44400 47872 50320
M 15600 17280 sqrt(556964100) 23280 28290 29250 33150
M 15600 37440 sqrt(847092484) 40560 33022 47422 49922
M 15640 40875 sqrt(230630400) 43765 21800 43605 46325
M 15873 19800 sqrt(55874896) 25377 17545 21164 26455
P 16020 24297 sqrt(852516016) 29103 33304 37985 41225
M 16120 17856 sqrt(594713889) 24056 29233 30225 34255
M 16354 20400 sqrt(52978109184) 26146 230750 231072 231650
M 16473 25160 sqrt(1954120896) 30073 47175 50864 53465
M 16492 19344 sqrt(745113600) 25420 31892 33456 37300
M 16640 18432 sqrt(633701376) 24832 30176 31200 35360
P 16779 46060 sqrt(1799740800) 49021 45621 62620 64829
M 17085 31500 sqrt(9063828400) 35835 96725 100280 101725
M 17160 19008 sqrt(673926561) 25608 31119 32175 36465
P 17160 34272 sqrt(3689795041) 38328 63121 69745 71825

M 17316 21600 sqrt(66495744) 27684 19140 23088 28860
M 17442 26640 sqrt(2190779136) 31842 49950 53856 56610

M 17680 19584 sqrt(715389444) 26384 32062 33150 37570
M 18200 20160 sqrt(758090025) 27160 33005 34125 38675
M 18411 28120 sqrt(2440960704) 33611 52725 56848 59755
M 18480 19890 sqrt(654018304) 27150 31552 32398 37298
M 18525 20520 sqrt(2850769600) 27645 56515 57200 60125
P 18564 20727 sqrt(8897508400) 27825 96136 96577 98345
M 18720 20736 sqrt(802028304) 27936 33948 35100 39780
M 18759 23400 sqrt(78040144) 29991 20735 25012 31265
M 18768 49050 sqrt(332107776) 52518 26160 52326 55590
M 19008 28060 sqrt(33860736000) 33892 184992 186140 187108
P 19032 42624 sqrt(11042527825) 46680 106793 113399 114985
M 19240 21312 sqrt(847204281) 28712 34891 36075 40885
M 19380 29600 sqrt(2704665600) 35380 55500 59840 62900
P 19680 37944 sqrt(67220497825) 42744 260015 262031 262769
M 19760 21888 sqrt(893617956) 29488 35834 37050 41990

M 20202 25200 sqrt(90508096) 32298 22330 26936 33670
M 20280 22464 sqrt(941269329) 30264 36777 38025 43095
P 20313 48180 sqrt(549932656) 52287 31025 53584 57305
M 20349 31080 sqrt(2981893824) 37149 58275 62832 66045
M 20502 37800 sqrt(13051912896) 43002 116070 120336 122070
M 20615 24180 sqrt(1164240000) 31775 39865 41820 46625
M 20800 23040 sqrt(990158400) 31040 37720 39000 44200
M 21318 32560 sqrt(3272645376) 38918 61050 65824 69190
M 21320 23616 sqrt(1040285169) 31816 38663 39975 45305
M 21645 27000 sqrt(103899600) 34605 23925 28860 36075
P 21645 34336 sqrt(573298704) 40589 32277 41860 47125
M 21840 24192 sqrt(1091649636) 32592 39606 40950 46410
M 22230 24624 sqrt(4105108224) 33174 67818 68640 72150
M 22287 34040 sqrt(3576920256) 40687 63825 68816 72335
M 22360 24768 sqrt(1144251801) 33368 40549 41925 47515

P 22724 29325 sqrt(2608429824) 37099 55900 58893 63125
M 22880 25344 sqrt(1198091664) 34144 41492 42900 48620
P 22880 33660 sqrt(162788409) 40700 26197 35997 42653
M 23058 29520 sqrt(152569600) 37458 26158 32000 39442
M 23088 28800 sqrt(118214656) 36912 25520 30784 38480
M 23256 35520 sqrt(3894718464) 42456 66600 71808 75480
M 23400 25920 sqrt(1253169225) 34920 42435 43875 49725
M 23760 35075 sqrt(52907400000) 42365 231240 232675 233885
M 23919 44100 sqrt(17765103664) 50169 135415 140392 142415
M 23920 26496 sqrt(1309484484) 35696 43378 44850 50830
M 24225 37000 sqrt(4226040000) 44225 69375 74800 78625
M 24440 27072 sqrt(1367037441) 36472 44321 45825 51935
M 24531 30600 sqrt(133453264) 39219 27115 32708 40885
M 24531 30600 sqrt(119200745664) 39219 346125 346608 347475
M 24738 29016 sqrt(1676505600) 38130 47838 50184 55950
M 24960 27648 sqrt(1425828096) 37248 45264 46800 53040

M 25194 38480 sqrt(4570884864) 45994 72150 77792 81770
M 25480 28224 sqrt(1485856449) 38024 46207 47775 54145
M 25560 38766 sqrt(722206144) 46434 37088 47170 53650
P 25916 31920 sqrt(12168650169) 41116 113315 114837 117725
M 25935 28728 sqrt(5587508416) 38703 79121 80080 84175
M 25974 32400 sqrt(149615424) 41526 28710 34632 43290

M 26000 28800 sqrt(1547122500) 38800 47150 48750 55250
M 26163 39960 sqrt(4929253056) 47763 74925 80784 84915
P 26197 48300 sqrt(418084482816) 54947 647125 648396 648925
M 26520 29376 sqrt(1609626249) 39576 48093 49725 56355
M 27040 29952 sqrt(1673367696) 40352 49036 50700 57460
P 27132 38675 sqrt(1355270400) 47243 45732 53395 59893
M 27132 41440 sqrt(5301144576) 49532 77700 83776 88060
M 27417 34200 sqrt(166701136) 43833 30305 36556 45695

M 27560 30528 sqrt(1738346841) 41128 49979 51675 58565
M 27720 29835 sqrt(1471541184) 40725 47328 48597 55947
M 28080 31104 sqrt(1804563684) 41904 50922 52650 59670
M 28101 42920 sqrt(5686559424) 51301 80475 86768 91205
M 28512 42090 sqrt(76186656000) 50838 277488 279210 280662
M 28600 31680 sqrt(1872018225) 42680 51865 53625 60775
M 28860 36000 sqrt(184710400) 46140 31900 38480 48100
M 28861 33852 sqrt(2281910400) 44485 55811 58548 65275
M 29070 44400 sqrt(6085497600) 53070 83250 89760 94350
M 29120 32256 sqrt(1940710464) 43456 52808 54600 61880
M 29640 32832 sqrt(2010640401) 44232 53751 55575 62985
M 29640 32832 sqrt(7297970176) 44232 90424 91520 96200

M 30039 45880 sqrt(6497959104) 54839 86025 92752 97495
M 30160 33408 sqrt(2081808036) 45008 54694 56550 64090
M 30303 37800 sqrt(203643216) 48447 33495 40404 50505
M 30680 33984 sqrt(2154213369) 45784 55637 57525 65195
M 31008 47360 sqrt(6923943936) 56608 88800 95744 100640
P 31031 40260 sqrt(1295132400) 50831 47519 54000 62281
M 31200 34560 sqrt(2227856400) 46560 56580 58500 66300
M 31720 35136 sqrt(2302737129) 47336 57523 59475 67405
M 31746 39600 sqrt(223499584) 50754 35090 42328 52910
M 31977 48840 sqrt(7363452096) 58377 91575 98736 103785
M 32040 48594 sqrt(3410064064) 58206 66608 75970 82450
M 32240 35712 sqrt(2378855556) 48112 58466 60450 68510

M 32708 40800 sqrt(211912436736) 52292 461500 462144 463300
M 32760 36288 sqrt(2456211681) 48888 59409 61425 69615
M 32984 38688 sqrt(2980454400) 50840 63784 66912 74600
M 33189 41400 sqrt(244279504) 53061 36685 44252 55315
M 33264 49105 sqrt(103698504000) 59311 323736 325745 327439
M 33280 36864 sqrt(2534805504) 49664 60352 62400 70720
M 33345 36936 sqrt(9236493504) 49761 101727 102960 108225
M 33800 37440 sqrt(2614637025) 50440 61295 63375 71825
M 34320 38016 sqrt(2695706244) 51216 62238 64350 72930
M 34587 44280 sqrt(343281600) 56187 39237 48000 59163
M 34632 43200 sqrt(265982976) 55368 38280 46176 57720
M 34840 38592 sqrt(2778013161) 51992 63181 65325 74035

M 35360 39168 sqrt(2861557776) 52768 64124 66300 75140
M 35880 39744 sqrt(2946340089) 53544 65067 67275 76245
M 36075 45000 sqrt(288610000) 57675 39875 48100 60125
M 36400 40320 sqrt(3032360100) 54320 66010 68250 77350
M 36920 40896 sqrt(3119617809) 55096 66953 69225 78455
M 36960 39780 sqrt(2616073216) 54300 63104 64796 74596
M 37050 41040 sqrt(11403078400) 55290 113030 114400 120250
M 37107 43524 sqrt(3772137600) 57195 71757 75276 83925
M 37128 41454 sqrt(35590033600) 55650 192272 193154 196690
M 37440 41472 sqrt(3208113216) 55872 67896 70200 79560

M 37518 46800 sqrt(312160576) 59982 41470 50024 62530
M 37960 42048 sqrt(3297846321) 56648 68839 71175 80665
M 38480 42624 sqrt(3388817124) 57424 69782 72150 81770
M 38961 48600 sqrt(336634704) 62289 43065 51948 64935
M 39000 43200 sqrt(3481025625) 58200 70725 73125 82875
M 39520 43776 sqrt(3574471824) 58976 71668 74100 83980

M 40040 44352 sqrt(3669155721) 59752 72611 75075 85085
M 40560 44928 sqrt(3765077316) 60528 73554 76050 86190
M 40755 45144 sqrt(13797724864) 60819 124333 125840 132275
M 41080 45504 sqrt(3862236609) 61304 74497 77025 87295
M 41230 48360 sqrt(4656960000) 63550 79730 83640 93250
M 41600 46080 sqrt(3960633600) 62080 75440 78000 88400
M 42120 46656 sqrt(4060268289) 62856 76383 78975 89505

M 42640 47232 sqrt(4161140676) 63632 77326 79950 90610
M 43160 47808 sqrt(4263250761) 64408 78269 80925 91715
M 43680 48384 sqrt(4366598544) 65184 79212 81900 92820
M 44200 48960 sqrt(4471184025) 65960 80155 82875 93925
M 44460 49248 sqrt(16420432896) 66348 135636 137280 144300
M 44720 49536 sqrt(4577007204) 66736 81098 83850 95030

M 46200 49725 sqrt(4087614400) 67875 78880 80995 93245