

A list of face cuboids with all edges < 50000.

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

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

The seven numbers represent the three integer edges, the three face diagonals, and the integer space diagonal.

Tim S Roberts  
December 2012

P 104 153 672 185 680 sqrt(474993) 697  
P 117 520 756 533 765 sqrt(841936) 925

M 208 306 1344 370 1360 sqrt(1899972) 1394  
M 234 1040 1512 1066 1530 sqrt(3367744) 1850  
P 252 2261 2640 2275 2652 sqrt(12081721) 3485  
P 264 448 975 520 sqrt(1020321) 1073 1105  
P 264 495 952 561 sqrt(976000) 1073 1105

M 312 459 2016 555 2040 sqrt(4274937) 2091  
P 333 644 2040 725 2067 sqrt(4576336) 2165  
M 351 1560 2268 1599 2295 sqrt(7577424) 2775  
P 357 1276 6960 1325 sqrt(48569049) 7076 7085  
P 399 468 4180 615 4199 sqrt(17691424) 4225

M 416 612 2688 740 2720 sqrt(7599888) 2788  
P 448 495 840 sqrt(445729) 952 975 1073  
M 468 2080 3024 2132 3060 sqrt(13470976) 3700

M 504 4522 5280 4550 5304 sqrt(48326884) 6970  
M 520 765 3360 925 3400 sqrt(11874825) 3485  
M 528 896 1950 1040 sqrt(4081284) 2146 2210  
M 528 990 1904 1122 sqrt(3904000) 2146 2210  
P 533 756 3360 925 sqrt(11573689) 3444 3485  
M 585 2600 3780 2665 3825 sqrt(21048400) 4625

M 624 918 4032 1110 4080 sqrt(17099748) 4182  
M 666 1288 4080 1450 4134 sqrt(18305344) 4330

M 702 3120 4536 3198 4590 sqrt(30309696) 5550  
M 714 2552 13920 2650 sqrt(194276196) 14152 14170  
M 728 1071 4704 1295 4760 sqrt(23274657) 4879  
M 756 6783 7920 6825 7956 sqrt(108735489) 10455  
M 792 1344 2925 1560 sqrt(9182889) 3219 3315  
M 792 1485 2856 1683 sqrt(8784000) 3219 3315  
M 798 936 8360 1230 8398 sqrt(70765696) 8450

P 819 1680 3740 1869 sqrt(14658361) 4100 4181  
M 819 3640 5292 3731 5355 sqrt(41254864) 6475  
M 832 1224 5376 1480 5440 sqrt(30399552) 5576  
P 840 1364 3627 sqrt(2566096) 3723 3875 3965  
P 861 5852 6864 5915 sqrt(47855817) 9020 9061  
M 896 990 1680 sqrt(1782916) 1904 1950 2146

M 936 1377 6048 1665 6120 sqrt(38474433) 6273  
M 936 4160 6048 4264 6120 sqrt(53883904) 7400  
M 999 1932 6120 2175 6201 sqrt(41187024) 6495

M 1008 9044 10560 9100 10608 sqrt(193307536) 13940  
M 1040 1530 6720 1850 6800 sqrt(47499300) 6970  
M 1053 4680 6804 4797 6885 sqrt(68196816) 8325  
M 1056 1792 3900 2080 sqrt(16325136) 4292 4420  
M 1056 1980 3808 2244 sqrt(15616000) 4292 4420  
M 1066 1512 6720 1850 sqrt(46294756) 6888 6970  
M 1071 3828 20880 3975 sqrt(437121441) 21228 21255  
P 1092 1540 1881 sqrt(3564064) 2175 2431 2665

M 1144 1683 7392 2035 7480 sqrt(57474153) 7667  
M 1170 5200 7560 5330 7650 sqrt(84193600) 9250  
M 1197 1404 12540 1845 12597 sqrt(159222816) 12675

M 1248 1836 8064 2220 8160 sqrt(68398992) 8364  
M 1260 11305 13200 11375 13260 sqrt(302043025) 17425  
M 1287 5720 8316 5863 8415 sqrt(101874256) 10175

M 1320 2240 4875 2600 sqrt(25508025) 5365 5525  
M 1320 2475 4760 2805 sqrt(24400000) 5365 5525  
M 1332 2576 8160 2900 8268 sqrt(73221376) 8660  
M 1344 1485 2520 sqrt(4011561) 2856 2925 3219  
M 1352 1989 8736 2405 8840 sqrt(80273817) 9061  
P 1364 14973 21120 15035 21164 sqrt(670245129) 25925  
P 1365 1584 14212 2091 sqrt(203844169) 14300 14365

M 1404 6240 9072 6396 9180 sqrt(121238784) 11100  
P 1428 1771 2640 2275 sqrt(9008784) 3179 3485  
M 1428 5104 27840 5300 sqrt(777104784) 28304 28340  
M 1456 2142 9408 2590 9520 sqrt(93098628) 9758  
P 1476 8645 10032 sqrt(76914601) 10140 13243 13325

P 1512 4991 10488 5215 sqrt(112284288) 11615 11713  
M 1512 13566 15840 13650 15912 sqrt(434941956) 20910  
M 1521 6760 9828 6929 9945 sqrt(142287184) 12025  
M 1560 2295 10080 2775 10200 sqrt(106873425) 10455  
P 1564 1827 8736 2405 sqrt(78763792) 8925 9061  
M 1584 2688 5850 3120 sqrt(36731556) 6438 6630  
M 1584 2970 5712 3366 sqrt(35136000) 6438 6630  
M 1596 1872 16720 2460 16796 sqrt(283062784) 16900  
M 1599 2268 10080 2775 sqrt(104163201) 10332 10455

M 1638 3360 7480 3738 sqrt(58633444) 8200 8362  
M 1638 7280 10584 7462 10710 sqrt(165019456) 12950  
M 1664 2448 10752 2960 10880 sqrt(121598208) 11152  
M 1665 3220 10200 3625 10335 sqrt(114408400) 10825  
P 1665 4264 6048 sqrt(20953921) 6273 7400 7585  
P 1680 1925 2052 2555 2652 sqrt(7916329) 3277

M 1680 2728 7254 sqrt(10264384) 7446 7750 7930  
P 1680 3404 4653 3796 4947 sqrt(33237625) 6005

M 1722 11704 13728 11830 sqrt(191423268) 18040 18122  
M 1755 7800 11340 7995 11475 sqrt(189435600) 13875  
M 1764 15827 18480 15925 18564 sqrt(592004329) 24395  
M 1768 2601 11424 3145 11560 sqrt(137272977) 11849  
M 1785 6380 34800 6625 sqrt(1214226225) 35380 35425  
M 1792 1980 3360 sqrt(7131664) 3808 3900 4292

M 1848 3136 6825 3640 sqrt(49995729) 7511 7735  
M 1848 3465 6664 3927 sqrt(47824000) 7511 7735  
M 1872 2754 12096 3330 12240 sqrt(153897732) 12546  
M 1872 8320 12096 8528 12240 sqrt(215535616) 14800

P 1932 2880 4301 3468 4715 sqrt(26793001) 5525  
P 1952 4725 14820 sqrt(26135929) 14948 15555 15677  
M 1976 2907 12768 3515 12920 sqrt(171472473) 13243  
M 1989 8840 12852 9061 13005 sqrt(243319504) 15725  
M 1995 2340 20900 3075 20995 sqrt(442285600) 21125  
M 1998 3864 12240 4350 12402 sqrt(164748096) 12990

M 2016 18088 21120 18200 21216 sqrt(773230144) 27880  
M 2080 3060 13440 3700 13600 sqrt(189997200) 13940

M 2106 9360 13608 9594 13770 sqrt(272787264) 16650  
M 2112 3584 7800 4160 sqrt(65300544) 8584 8840  
M 2112 3960 7616 4488 sqrt(62464000) 8584 8840  
M 2132 3024 13440 3700 sqrt(185179024) 13776 13940  
M 2142 7656 41760 7950 sqrt(1748485764) 42456 42510  
M 2184 3080 3762 sqrt(14256256) 4350 4862 5330  
M 2184 3213 14112 3885 14280 sqrt(209471913) 14637

M 2223 9880 14364 10127 14535 sqrt(303938896) 17575  
M 2240 2475 4200 sqrt(11143225) 4760 4875 5365  
M 2268 20349 23760 20475 23868 sqrt(978619401) 31365  
P 2275 2640 2772 3485 sqrt(12859609) 3828 4453  
M 2288 3366 14784 4070 14960 sqrt(229896612) 15334

M 2331 4508 14280 5075 14469 sqrt(224240464) 15155  
M 2340 10400 15120 10660 15300 sqrt(336774400) 18500  
P 2352 5236 7011 5740 7395 sqrt(76569817) 9061  
M 2376 4032 8775 4680 sqrt(82646001) 9657 9945  
M 2376 4455 8568 5049 sqrt(79056000) 9657 9945  
M 2392 3519 15456 4255 15640 sqrt(251271297) 16031  
M 2394 2808 25080 3690 25194 sqrt(636891264) 25350

P 2405 8736 12852 9061 sqrt(170957929) 15540 15725  
M 2457 5040 11220 5607 sqrt(131925249) 12300 12543  
M 2457 10920 15876 11193 16065 sqrt(371293776) 19425  
P 2464 6552 30225 7000 sqrt(919621921) 30927 31025  
M 2496 3672 16128 4440 16320 sqrt(273595968) 16728  
M 2499 8932 48720 9275 sqrt(2379883401) 49532 49595

M 2520 4092 10881 sqrt(23094864) 11169 11625 11895  
M 2520 22610 26400 22750 26520 sqrt(1208172100) 34850  
P 2548 4389 8352 5075 sqrt(76248208) 9435 9773  
M 2574 11440 16632 11726 16830 sqrt(407497024) 20350

M 2583 17556 20592 17745 sqrt(430702353) 27060 27183  
M 2600 3825 16800 4625 17000 sqrt(296870625) 17425

M 2640 4480 9750 5200 sqrt(102032100) 10730 11050  
M 2640 4950 9520 5610 sqrt(97600000) 10730 11050  
M 2664 5152 16320 5800 16536 sqrt(292885504) 17320  
M 2665 3780 16800 4625 sqrt(289342225) 17220 17425  
M 2688 2970 5040 sqrt(16046244) 5712 5850 6438  
M 2691 11960 17388 12259 17595 sqrt(445384144) 21275

M 2704 3978 17472 4810 17680 sqrt(321095268) 18122  
M 2728 29946 42240 30070 42328 sqrt(2680980516) 51850  
M 2730 3168 28424 4182 sqrt(815376676) 28600 28730  
P 2772 5605 7800 6253 sqrt(68523984) 9605 9997  
M 2772 24871 29040 25025 29172 sqrt(1461888241) 38335  
M 2793 3276 29260 4305 29393 sqrt(866879776) 29575

M 2808 4131 18144 4995 18360 sqrt(346269897) 18819  
M 2808 12480 18144 12792 18360 sqrt(484955136) 22200  
M 2856 3542 5280 4550 sqrt(36035136) 6358 6970

M 2904 4928 10725 5720 sqrt(123458841) 11803 12155  
M 2904 5445 10472 6171 sqrt(118096000) 11803 12155  
M 2912 4284 18816 5180 19040 sqrt(372394512) 19516  
P 2915 4284 15312 sqrt(26849881) 15587 15900 16165  
P 2925 12628 21840 sqrt(168022009) 22035 25228 25397  
M 2925 13000 18900 13325 19125 sqrt(526210000) 23125  
P 2944 3567 16800 4625 17056 sqrt(294963489) 17425  
M 2952 17290 20064 sqrt(307658404) 20280 26486 26650  
M 2997 5796 18360 6525 18603 sqrt(370683216) 19485

P 3007 4224 46368 5185 sqrt(2159033473) 46560 46657  
M 3016 4437 19488 5365 19720 sqrt(399469113) 20213  
M 3024 9982 20976 10430 sqrt(449137152) 23230 23426  
M 3024 27132 31680 27300 31824 sqrt(1739767824) 41820  
M 3042 13520 19656 13858 19890 sqrt(569148736) 24050

M 3120 4590 20160 5550 20400 sqrt(427493700) 20910  
P 3124 4557 9840 5525 10324 sqrt(117591849) 11285  
M 3128 3654 17472 4810 sqrt(315055168) 17850 18122  
M 3136 3465 5880 sqrt(21840721) 6664 6825 7511  
M 3159 14040 20412 14391 20655 sqrt(613771344) 24975  
M 3168 5376 11700 6240 sqrt(146926224) 12876 13260  
M 3168 5940 11424 6732 sqrt(140544000) 12876 13260  
M 3192 3744 33440 4920 33592 sqrt(1132251136) 33800  
M 3198 4536 20160 5550 sqrt(416652804) 20664 20910

M 3224 4743 20832 5735 21080 sqrt(456468273) 21607  
M 3276 4620 5643 sqrt(32076576) 6525 7293 7995  
M 3276 6720 14960 7476 sqrt(234533776) 16400 16724  
P 3276 7293 16400 7995 16724 sqrt(322147849) 18245  
M 3276 14560 21168 14924 21420 sqrt(660077824) 25900  
M 3276 29393 34320 29575 34476 sqrt(2041810849) 45305

M 3328 4896 21504 5920 21760 sqrt(486392832) 22304  
M 3330 6440 20400 7250 20670 sqrt(457633600) 21650  
M 3330 8528 12096 sqrt(83815684) 12546 14800 15170  
M 3360 3850 4104 5110 5304 sqrt(31665316) 6554

M 3360 5456 14508 sqrt(41057536) 14892 15500 15860  
M 3360 6808 9306 7592 9894 sqrt(132950500) 12010  
M 3393 15080 21924 15457 22185 sqrt(708068176) 26825

M 3432 5049 22176 6105 22440 sqrt(517267377) 23001  
M 3432 5824 12675 6760 sqrt(172434249) 13949 14365  
M 3432 6435 12376 7293 sqrt(164944000) 13949 14365  
M 3444 23408 27456 23660 sqrt(765693072) 36080 36244

M 3510 15600 22680 15990 22950 sqrt(757742400) 27750  
P 3528 10175 36960 sqrt(115977409) 37128 38335 38497  
M 3528 31654 36960 31850 37128 sqrt(2368017316) 48790  
M 3536 5202 22848 6290 23120 sqrt(549091908) 23698  
M 3584 3960 6720 sqrt(28526656) 7616 7800 8584  
M 3591 4212 37620 5535 37791 sqrt(1433005344) 38025

M 3627 16120 23436 16523 23715 sqrt(809100496) 28675  
M 3640 5355 23520 6475 23800 sqrt(581866425) 24395  
M 3663 7084 22440 7975 22737 sqrt(553736656) 23815  
M 3696 6272 13650 7280 sqrt(199982916) 15022 15470  
M 3696 6930 13328 7854 sqrt(191296000) 15022 15470

M 3731 5292 23520 6475 sqrt(567110761) 24108 24395  
M 3744 5508 24192 6660 24480 sqrt(615590928) 25092  
M 3744 16640 24192 17056 24480 sqrt(862142464) 29600  
M 3780 33915 39600 34125 39780 sqrt(2718387225) 52275

M 3848 5661 24864 6845 25160 sqrt(650265417) 25789  
M 3861 17160 24948 17589 25245 sqrt(916868304) 30525  
M 3864 5760 8602 6936 9430 sqrt(107172004) 11050

M 3904 9450 29640 sqrt(104543716) 29896 31110 31354  
P 3920 4788 10659 6188 sqrt(128980681) 11685 12325  
P 3927 5952 6536 sqrt(50847633) 7625 8840 9673  
M 3952 5814 25536 7030 25840 sqrt(685889892) 26486  
M 3960 6720 14625 7800 sqrt(229572225) 16095 16575  
M 3960 7425 14280 8415 sqrt(219600000) 16095 16575  
P 3960 7616 16095 8584 16575 sqrt(317052481) 18241  
M 3978 17680 25704 18122 26010 sqrt(973278016) 31450  
M 3990 4680 41800 6150 41990 sqrt(1769142400) 42250  
M 3996 7728 24480 8700 24804 sqrt(658992384) 25980

M 4032 4455 7560 sqrt(36104049) 8568 8775 9657  
P 4032 6601 8976 7735 9840 sqrt(124141777) 11849  
M 4032 36176 42240 36400 42432 sqrt(3092920576) 55760  
M 4056 5967 26208 7215 26520 sqrt(722464353) 27183  
M 4095 4752 42636 6273 sqrt(1834597521) 42900 43095  
M 4095 8400 18700 9345 sqrt(366459025) 20500 20905  
M 4095 18200 26460 18655 26775 sqrt(1031371600) 32375

M 4160 6120 26880 7400 27200 sqrt(759988800) 27880  
M 4200 6820 18135 sqrt(64152400) 18615 19375 19825

M 4212 18720 27216 19188 27540 sqrt(1091149056) 33300  
M 4224 7168 15600 8320 sqrt(261202176) 17168 17680  
M 4224 7920 15232 8976 sqrt(249856000) 17168 17680  
M 4264 6048 26880 7400 sqrt(740716096) 27552 27880  
M 4264 6273 27552 7585 27880 sqrt(798463233) 28577

M 4284 5313 7920 6825 sqrt(81079056) 9537 10455  
M 4284 38437 44880 38675 45084 sqrt(3491617369) 59245

M 4305 29260 34320 29575 sqrt(1196395425) 45100 45305  
M 4329 8372 26520 9425 26871 sqrt(773400784) 28145  
M 4329 19240 27972 19721 28305 sqrt(1152610384) 34225  
M 4368 6160 7524 sqrt(57025024) 8700 9724 10660  
M 4368 6426 28224 7770 28560 sqrt(837887652) 29274  
M 4389 5148 45980 6765 46189 sqrt(2140662304) 46475

M 4428 25935 30096 sqrt(692231409) 30420 39729 39975  
M 4446 19760 28728 20254 29070 sqrt(1215755584) 35150  
M 4472 6579 28896 7955 29240 sqrt(878262057) 29971  
M 4480 4950 8400 sqrt(44572900) 9520 9750 10730  
M 4488 7616 16575 8840 sqrt(294872769) 18241 18785  
M 4488 8415 16184 9537 sqrt(282064000) 18241 18785

M 4536 14973 31464 15645 sqrt(1010558592) 34845 35139  
M 4536 40698 47520 40950 47736 sqrt(3914477604) 62730  
M 4550 5280 5544 6970 sqrt(51438436) 7656 8906  
M 4563 20280 29484 20787 29835 sqrt(1280584656) 36075  
M 4576 6732 29568 8140 29920 sqrt(919586448) 30668

M 4662 9016 28560 10150 28938 sqrt(896961856) 30310  
M 4680 6885 30240 8325 30600 sqrt(961860825) 31365  
M 4680 20800 30240 21320 30600 sqrt(1347097600) 37000  
M 4692 5481 26208 7215 sqrt(708874128) 26775 27183

M 4704 10472 14022 11480 14790 sqrt(306279268) 18122  
M 4752 8064 17550 9360 sqrt(330584004) 19314 19890  
M 4752 8910 17136 10098 sqrt(316224000) 19314 19890  
M 4784 7038 30912 8510 31280 sqrt(1005085188) 32062  
M 4797 6804 30240 8325 sqrt(937468809) 30996 31365  
M 4797 21320 30996 21853 31365 sqrt(1415294416) 37925

M 4810 17472 25704 18122 sqrt(683831716) 31080 31450  
M 4888 7191 31584 8695 31960 sqrt(1049259537) 32759

M 4914 10080 22440 11214 sqrt(527700996) 24600 25086  
M 4914 21840 31752 22386 32130 sqrt(1485175104) 38850  
M 4928 5445 9240 sqrt(53933209) 10472 10725 11803  
M 4992 7344 32256 8880 32640 sqrt(1094383872) 33456  
M 4995 9660 30600 10875 31005 sqrt(1029675600) 32475  
M 4995 12792 18144 sqrt(188585289) 18819 22200 22755

M 5016 8512 18525 9880 sqrt(368335881) 20387 20995  
M 5016 9405 18088 10659 sqrt(352336000) 20387 20995  
M 5031 22360 32508 22919 32895 sqrt(1556739664) 39775  
M 5040 5775 6156 7665 7956 sqrt(71246961) 9831  
M 5040 8184 21762 sqrt(92379456) 22338 23250 23790  
M 5040 10212 13959 11388 14841 sqrt(299138625) 18015  
M 5096 7497 32928 9065 33320 sqrt(1140458193) 34153  
M 5096 8778 16704 10150 sqrt(304992832) 18870 19546

M 5148 22880 33264 23452 33660 sqrt(1629988096) 40700  
M 5166 35112 41184 35490 sqrt(1722809412) 54120 54366  
M 5200 7650 33600 9250 34000 sqrt(1187482500) 34850

M 5265 23400 34020 23985 34425 sqrt(1704920400) 41625  
M 5280 8960 19500 10400 sqrt(408128400) 21460 22100  
M 5280 9900 19040 11220 sqrt(390400000) 21460 22100

M 5304 7803 34272 9435 34680 sqrt(1235456793) 35547  
M 5328 10304 32640 11600 33072 sqrt(1171542016) 34640  
M 5330 7560 33600 9250 sqrt(1157368900) 34440 34850  
M 5376 5940 10080 sqrt(64184976) 11424 11700 12876  
M 5382 23920 34776 24518 35190 sqrt(1781536576) 42550

M 5408 7956 34944 9620 35360 sqrt(1284381072) 36244  
P 5460 6336 10373 8364 sqrt(137410729) 12155 13325  
M 5460 7700 9405 sqrt(89101600) 10875 12155 13325  
M 5499 24440 35532 25051 35955 sqrt(1859836624) 43475

M 5512 8109 35616 9805 36040 sqrt(1334255337) 36941  
M 5544 9408 20475 10920 sqrt(449961561) 22533 23205  
M 5544 10395 19992 11781 sqrt(430416000) 22533 23205  
M 5544 11210 15600 12506 sqrt(274095936) 19210 19994

M 5616 8262 36288 9990 36720 sqrt(1385079588) 37638  
M 5616 24960 36288 25584 36720 sqrt(1939820544) 44400  
M 5661 10948 34680 12325 35139 sqrt(1322561104) 36805

M 5712 7084 10560 9100 sqrt(144140544) 12716 13940  
M 5720 8415 36960 10175 37400 sqrt(1436853825) 38335  
M 5733 11760 26180 13083 sqrt(718259689) 28700 29267  
M 5733 25480 37044 26117 37485 sqrt(2021488336) 45325  
M 5796 8640 12903 10404 14145 sqrt(241137009) 16575

M 5808 9856 21450 11440 sqrt(493835364) 23606 24310  
M 5808 10890 20944 12342 sqrt(472384000) 23606 24310  
M 5824 6435 10920 sqrt(75328201) 12376 12675 13949  
M 5824 8568 37632 10360 38080 sqrt(1489578048) 39032  
M 5830 8568 30624 sqrt(107399524) 31174 31800 32330  
M 5850 25256 43680 sqrt(672088036) 44070 50456 50794  
M 5850 26000 37800 26650 38250 sqrt(2104840000) 46250  
M 5856 14175 44460 sqrt(235223361) 44844 46665 47031  
M 5863 8316 36960 10175 sqrt(1400416369) 37884 38335  
M 5880 9548 25389 sqrt(125738704) 26061 27125 27755  
M 5888 7134 33600 9250 34112 sqrt(1179853956) 34850

M 5904 34580 40128 sqrt(1230633616) 40560 52972 53300  
M 5928 8721 38304 10545 38760 sqrt(1543252257) 39729  
M 5967 26520 38556 27183 39015 sqrt(2189875536) 47175  
M 5994 11592 36720 13050 37206 sqrt(1482732864) 38970

M 6027 40964 48048 41405 sqrt(2344935033) 63140 63427  
M 6032 8874 38976 10730 39440 sqrt(1597876452) 40426  
M 6048 19964 41952 20860 sqrt(1796548608) 46460 46852  
M 6072 10304 22425 11960 sqrt(539749809) 24679 25415  
M 6072 11385 21896 12903 sqrt(516304000) 24679 25415  
M 6084 27040 39312 27716 39780 sqrt(2276594944) 48100

M 6136 9027 39648 10915 40120 sqrt(1653450633) 41123

M 6201 27560 40068 28249 40545 sqrt(2364998224) 49025  
M 6240 9180 40320 11100 40800 sqrt(1709974800) 41820

M 6248 9114 19680 11050 20648 sqrt(470367396) 22570  
M 6256 7308 34944 9620 sqrt(1260220672) 35700 36244  
M 6272 6930 11760 sqrt(87362884) 13328 13650 15022

M 6318 28080 40824 28782 41310 sqrt(2455085376) 49950  
M 6327 12236 38760 13775 39273 sqrt(1652057296) 41135  
M 6336 10752 23400 12480 sqrt(587704896) 25752 26520  
M 6336 11880 22848 13464 sqrt(562176000) 25752 26520  
M 6344 9333 40992 11285 41480 sqrt(1767448953) 42517  
M 6396 9072 40320 11100 sqrt(1666611216) 41328 41820

M 6435 28600 41580 29315 42075 sqrt(2546856400) 50875  
M 6448 9486 41664 11470 42160 sqrt(1825873092) 43214

M 6552 9240 11286 sqrt(128306304) 13050 14586 15990  
M 6552 9639 42336 11655 42840 sqrt(1885247217) 43911  
M 6552 13440 29920 14952 sqrt(938135104) 32800 33448  
M 6552 14586 32800 15990 33448 sqrt(1288591396) 36490  
M 6552 29120 42336 29848 42840 sqrt(2640311296) 51800  
M 6600 11200 24375 13000 sqrt(637700625) 26825 27625  
M 6600 12375 23800 14025 sqrt(610000000) 26825 27625

P 6601 9840 40920 11849 41449 sqrt(1771272000) 42601  
M 6656 9792 43008 11840 43520 sqrt(1945571328) 44608  
M 6660 12880 40800 14500 41340 sqrt(1830534400) 43300  
M 6660 17056 24192 sqrt(335262736) 25092 29600 30340  
M 6669 29640 43092 30381 43605 sqrt(2735450064) 52725

M 6720 7425 12600 sqrt(100289025) 14280 14625 16095  
M 6720 7700 8208 10220 10608 sqrt(126661264) 13108  
M 6720 10912 29016 sqrt(164230144) 29784 31000 31720  
M 6720 13616 18612 15184 19788 sqrt(531802000) 24020  
M 6760 9945 43680 12025 44200 sqrt(2006845425) 45305  
M 6786 30160 43848 30914 44370 sqrt(2832272704) 53650

M 6825 7920 8316 10455 sqrt(115736481) 11484 13359  
M 6864 10098 44352 12210 44880 sqrt(2069069508) 46002  
M 6864 11648 25350 13520 sqrt(689736996) 27898 28730  
M 6864 12870 24752 14586 sqrt(659776000) 27898 28730

M 6903 30680 44604 31447 45135 sqrt(2930779216) 54575  
M 6929 9828 43680 12025 sqrt(1955953441) 44772 45305  
M 6968 10251 45024 12395 45560 sqrt(2132243577) 46699  
M 6993 13524 42840 15225 43407 sqrt(2018164176) 45465

M 7020 31200 45360 31980 45900 sqrt(3030969600) 55500  
M 7056 15708 21033 17220 22185 sqrt(689128353) 27183  
M 7072 10404 45696 12580 46240 sqrt(2196367632) 47396

M 7128 12096 26325 14040 sqrt(743814009) 28971 29835  
M 7128 13365 25704 15147 sqrt(711504000) 28971 29835  
M 7137 31720 46116 32513 46665 sqrt(3132843856) 56425  
M 7140 8855 13200 11375 sqrt(225219600) 15895 17425  
M 7168 7920 13440 sqrt(114106624) 15232 15600 17168  
M 7176 10557 46368 12765 46920 sqrt(2261441673) 48093

P 7215 16352 41064 17873 sqrt(1738308321) 44200 44785  
M 7215 26208 38556 27183 sqrt(1538621361) 46620 47175



M 7254 32240 46872 33046 47430 sqrt(3236401984) 57350  
M 7280 10710 47040 12950 47600 sqrt(2327465700) 48790  
P 7293 7476 14960 sqrt(109078425) 16643 16724 18245

M 7326 14168 44880 15950 45474 sqrt(2214946624) 47630  
P 7347 7920 37604 10803 38315 sqrt(1476787216) 39125  
M 7371 15120 33660 16821 sqrt(1187327241) 36900 37629  
M 7371 32760 47628 33579 48195 sqrt(3341643984) 58275  
M 7384 10863 47712 13135 48280 sqrt(2394439713) 49487  
M 7392 12544 27300 14560 sqrt(799931664) 30044 30940  
M 7392 13860 26656 15708 sqrt(765184000) 30044 30940

M 7462 10584 47040 12950 sqrt(2268443044) 48216 48790  
M 7488 11016 48384 13320 48960 sqrt(2462363712) 50184  
M 7488 33280 48384 34112 48960 sqrt(3448569856) 59200

M 7560 12276 32643 sqrt(207853776) 33507 34875 35685  
M 7592 11169 49056 13505 49640 sqrt(2531237697) 50881

M 7605 33800 49140 34645 49725 sqrt(3557179600) 60125  
M 7616 8415 14280 sqrt(128815681) 16184 16575 18241  
M 7644 10780 13167 sqrt(174639136) 15225 17017 18655  
M 7644 13167 25056 15225 sqrt(686233872) 28305 29319  
M 7656 12992 28275 15080 sqrt(858089961) 31117 32045  
M 7656 14355 27608 16269 sqrt(820816000) 31117 32045  
M 7659 14812 46920 16675 47541 sqrt(2420881744) 49795  
M 7696 11322 49728 13690 50320 sqrt(2601061668) 51578  
P 7700 9405 10608 12155 13108 sqrt(200983689) 16133

M 7722 34320 49896 35178 50490 sqrt(3667473216) 61050  
M 7728 11520 17204 13872 18860 sqrt(428688016) 22100

M 7820 9135 43680 12025 sqrt(1969094800) 44625 45305  
M 7840 9576 21318 12376 sqrt(515922724) 23370 24650  
M 7854 11904 13072 sqrt(203390532) 15250 17680 19346

M 7920 13440 29250 15600 sqrt(918288900) 32190 33150  
M 7920 14850 28560 16830 sqrt(878400000) 32190 33150  
M 7920 15232 32190 17168 33150 sqrt(1268209924) 36482  
M 7992 15456 48960 17400 49608 sqrt(2635969536) 51960

P 8004 38272 45675 39100 46371 sqrt(3550951609) 60125  
M 8064 8910 15120 sqrt(144416196) 17136 17550 19314  
M 8064 13202 17952 15470 19680 sqrt(496567108) 23698

M 8184 13888 30225 16120 sqrt(980528481) 33263 34255  
M 8184 15345 29512 17391 sqrt(937936000) 33263 34255  
M 8190 16800 37400 18690 sqrt(1465836100) 41000 41810

P 8208 9405 10220 12483 13108 sqrt(192902425) 16133

M 8316 16815 23400 18759 sqrt(616715856) 28815 29991  
M 8325 21320 30240 sqrt(523848025) 31365 37000 37925  
M 8400 9625 10260 12775 13260 sqrt(197908225) 16385  
M 8400 13640 36270 sqrt(256609600) 37230 38750 39650  
M 8400 17020 23265 18980 24735 sqrt(830940625) 30025

M 8448 14336 31200 16640 sqrt(1044808704) 34336 35360

M 8448 15840 30464 17952 sqrt(999424000) 34336 35360

M 8512 9405 15960 sqrt(160908169) 18088 18525 20387  
M 8568 10626 15840 13650 sqrt(324316224) 19074 20910

P 8624 12180 25707 14924 27115 sqrt(809202249) 29725

M 8712 14784 32175 17160 sqrt(1111129569) 35409 36465  
M 8712 16335 31416 18513 sqrt(1062864000) 35409 36465  
M 8736 12320 15048 sqrt(228100096) 17400 19448 21320  
M 8745 12852 45936 sqrt(241648929) 46761 47700 48495

M 8960 9900 16800 sqrt(178291600) 19040 19500 21460  
M 8976 15232 33150 17680 sqrt(1179491076) 36482 37570  
M 8976 16830 32368 19074 sqrt(1128256000) 36482 37570

M 9009 18480 41140 20559 sqrt(1773661681) 45100 45991  
P 9100 9555 15312 13195 17812 sqrt(325755369) 20213  
M 9100 10560 11088 13940 sqrt(205753744) 15312 17812

P 9120 37961 42840 sqrt(1524211921) 43800 57239 57961  
P 9152 10920 16065 14248 sqrt(341843329) 19425 21473  
P 9152 13464 19425 16280 21473 sqrt(558609921) 25345

M 9240 15004 39897 sqrt(310497616) 40953 42625 43615  
M 9240 15680 34125 18200 sqrt(1249893225) 37555 38675  
M 9240 17325 33320 19635 sqrt(1195600000) 37555 38675

M 9372 13671 29520 16575 30972 sqrt(1058326641) 33855

M 9408 10395 17640 sqrt(196566489) 19992 20475 22533  
M 9408 20944 28044 22960 29580 sqrt(1225117072) 36244

P 9504 12103 27720 sqrt(236808625) 29304 30247 31705  
M 9504 16128 35100 18720 sqrt(1322336016) 38628 39780  
M 9504 17820 34272 20196 sqrt(1264896000) 38628 39780  
P 9555 11088 13940 14637 sqrt(285621625) 17812 20213

M 9660 14400 21505 17340 23575 sqrt(669825025) 27625

M 9768 16576 36075 19240 sqrt(1396819449) 39701 40885  
M 9768 18315 35224 20757 sqrt(1336144000) 39701 40885  
P 9792 10465 12144 sqrt(205399489) 15600 16031 18785

M 9828 13860 16929 sqrt(288689184) 19575 21879 23985  
M 9828 20160 44880 22428 sqrt(2110803984) 49200 50172  
M 9828 21879 49200 23985 50172 sqrt(2899330641) 54735  
M 9856 10890 18480 sqrt(215732836) 20944 21450 23606

M 9990 25584 36288 sqrt(754341156) 37638 44400 45510  
M 9996 12397 18480 15925 sqrt(441430416) 22253 24395

M 10032 17024 37050 19760 sqrt(1473343524) 40774 41990  
M 10032 18810 36176 21318 sqrt(1409344000) 40774 41990  
M 10080 11550 12312 15330 15912 sqrt(284987844) 19662  
M 10080 16368 43524 sqrt(369517824) 44676 46500 47580  
M 10080 20424 27918 22776 29682 sqrt(1196554500) 36030

P 10192 17556 24795 20300 sqrt(718668889) 30381 32045  
M 10192 17556 33408 20300 sqrt(1219971328) 37740 39092  
M 10296 17472 38025 20280 sqrt(1551908241) 41847 43095  
M 10296 19305 37128 21879 sqrt(1484496000) 41847 43095  
M 10304 11385 19320 sqrt(235790641) 21896 22425 24679  
M 10560 17920 39000 20800 sqrt(1632513600) 42920 44200  
M 10560 19800 38080 22440 sqrt(1561600000) 42920 44200  
M 10647 21840 48620 24297 sqrt(2477263009) 53300 54353  
M 10752 11880 20160 sqrt(256739904) 22848 23400 25752  
M 10824 18368 39975 21320 sqrt(1715159601) 43993 45305  
M 10824 20295 39032 23001 sqrt(1640656000) 43993 45305  
M 10920 12672 20746 16728 sqrt(549642916) 24310 26650  
M 10920 15400 18810 sqrt(356406400) 21750 24310 26650  
M 10920 17732 47151 sqrt(433670224) 48399 50375 51545  
M 11088 18816 40950 21840 sqrt(1799846244) 45066 46410  
M 11088 20790 39984 23562 sqrt(1721664000) 45066 46410  
M 11088 22420 31200 25012 sqrt(1096383744) 38420 39988  
M 11200 12375 21000 sqrt(278580625) 23800 24375 26825  
M 11352 19264 41925 22360 sqrt(1886573529) 46139 47515  
M 11352 21285 40936 24123 sqrt(1804624000) 46139 47515  
M 11375 13200 13860 17425 sqrt(321490225) 19140 22265  
M 11424 14168 21120 18200 sqrt(576562176) 25432 27880  
M 11592 17280 25806 20808 28290 sqrt(964548036) 33150  
M 11616 19712 42900 22880 sqrt(1975341456) 47212 48620  
M 11616 21780 41888 24684 sqrt(1889536000) 47212 48620  
M 11648 12870 21840 sqrt(301312804) 24752 25350 27898  
M 11655 29848 42336 sqrt(1026742129) 43911 51800 53095  
M 11760 13475 14364 17885 18564 sqrt(387900121) 22939  
M 11760 14364 31977 18564 sqrt(1160826129) 35055 36975  
M 11760 23828 32571 26572 34629 sqrt(1628643625) 42035  
M 11760 26180 35055 28700 36975 sqrt(1914245425) 45305  
M 11781 17856 19608 sqrt(457628697) 22875 26520 29019  
M 11880 20160 43875 23400 sqrt(2066150025) 48285 49725  
M 11880 22275 42840 25245 sqrt(1976400000) 48285 49725  
M 11880 22848 48285 25752 49725 sqrt(2853472329) 54723  
M 12012 16940 20691 sqrt(431251744) 23925 26741 29315  
M 12096 13365 22680 sqrt(324936441) 25704 26325 28971  
M 12096 19803 26928 23205 29520 sqrt(1117275993) 35547  
M 12144 20608 44850 23920 sqrt(2158999236) 49358 50830  
M 12144 22770 43792 25806 sqrt(2065216000) 49358 50830  
M 12408 21056 45825 24440 sqrt(2253889089) 50431 51935  
M 12408 23265 44744 26367 sqrt(2155984000) 50431 51935  
M 12496 18228 39360 22100 41296 sqrt(1881469584) 45140  
  
M 12544 13860 23520 sqrt(349451536) 26656 27300 30044  
M 12672 21504 46800 24960 sqrt(2350819584) 51504 53040  
M 12672 23760 45696 26928 sqrt(2248704000) 51504 53040  
M 12740 21945 41760 25375 sqrt(1906205200) 47175 48865  
M 12852 15939 23760 20475 sqrt(729711504) 28611 31365  
M 12936 21952 47775 25480 sqrt(2449790721) 52577 54145  
M 12936 24255 46648 27489 sqrt(2343376000) 52577 54145  
M 12992 14355 24360 sqrt(374858089) 27608 28275 31117  
M 13104 18480 22572 sqrt(513225216) 26100 29172 31980  
M 13200 22400 48750 26000 sqrt(2550802500) 53650 55250  
M 13200 24750 47600 28050 sqrt(2440000000) 53650 55250  
M 13320 34112 48384 sqrt(1341050944) 50184 59200 60680  
M 13440 14850 25200 sqrt(401156100) 28560 29250 32190  
M 13440 15400 16416 20440 21216 sqrt(506645056) 26216

M 13440 27232 37224 30368 39576 sqrt(2127208000) 48040  
P 13464 14248 16065 sqrt(384284800) 20961 21473 25345  
M 13464 22848 49725 26520 sqrt(2653854921) 54723 56355  
M 13464 25245 48552 28611 sqrt(2538576000) 54723 56355  
M 13524 20160 30107 24276 33005 sqrt(1312857049) 38675  
P 13536 15080 17577 20264 22185 sqrt(536357329) 26825  
M 13650 15840 16632 20910 sqrt(462945924) 22968 26718  
M 13728 25740 49504 29172 sqrt(2639104000) 55796 57460  
M 13860 28025 39000 31265 sqrt(1713099600) 48025 49985  
M 13888 15345 26040 sqrt(428345569) 29512 30225 33263  
M 14112 31416 42066 34440 44370 sqrt(2756513412) 54366  
M 14196 20020 24453 sqrt(602326816) 28275 31603 34645  
M 14280 17710 26400 22750 sqrt(900878400) 31790 34850  
M 14336 15840 26880 sqrt(456426496) 30464 31200 34336  
M 14586 14952 29920 sqrt(436313700) 33286 33448 36490  
P 14651 21840 37620 26299 sqrt(1629916201) 43500 45901  
M 14784 16335 27720 sqrt(485398881) 31416 32175 35409

M 15120 17325 18468 22995 23868 sqrt(641222649) 29493  
M 15120 30636 41877 34164 44523 sqrt(2692247625) 54045  
M 15232 16830 28560 sqrt(515262724) 32368 33150 36482  
M 15288 21560 26334 sqrt(698556544) 30450 34034 37310  
M 15400 18810 21216 24310 26216 sqrt(803934756) 32266  
M 15456 23040 34408 27744 37720 sqrt(1714752064) 44200  
M 15620 22785 49200 27625 51620 sqrt(2939796225) 56425  
M 15680 17325 29400 sqrt(546018025) 33320 34125 37555  
M 15680 19152 42636 24752 sqrt(2063690896) 46740 49300  
M 15708 19481 29040 25025 sqrt(1090062864) 34969 38335  
M 15708 23808 26144 sqrt(813562128) 30500 35360 38692  
M 15925 18480 19404 24395 sqrt(630120841) 26796 31171  
M 16128 17820 30240 sqrt(577664784) 34272 35100 38628  
M 16128 26404 35904 30940 39360 sqrt(1986268432) 47396  
M 16380 19008 31119 25092 sqrt(1236696561) 36465 39975  
M 16380 23100 28215 sqrt(801914400) 32625 36465 39975  
M 16416 18810 20440 24966 26216 sqrt(771609700) 32266  
M 16464 36652 49077 40180 51765 sqrt(3751921033) 63427  
M 16576 18315 31080 sqrt(610203001) 35224 36075 39701  
M 16632 33630 46800 37518 sqrt(2466863424) 57630 59982  
M 16800 19250 20520 25550 26520 sqrt(791632900) 32770  
M 16800 34040 46530 37960 49470 sqrt(3323762500) 60050  
M 17024 18810 31920 sqrt(643632676) 36176 37050 40774  
M 17136 21252 31680 27300 sqrt(1297264896) 38148 41820  
M 17388 25920 38709 31212 42435 sqrt(2170233081) 49725  
M 17472 19305 32760 sqrt(677953809) 37128 38025 41847  
M 17472 24640 30096 sqrt(912400384) 34800 38896 42640

P 17748 22011 45136 28275 48500 sqrt(2521742617) 53261  
M 17920 19800 33600 sqrt(713166400) 38080 39000 42920  
M 18200 19110 30624 26390 35624 sqrt(1303021476) 40426  
M 18200 21120 22176 27880 sqrt(823014976) 30624 35624  
M 18304 21840 32130 28496 sqrt(1367373316) 38850 42946  
M 18304 26928 38850 32560 42946 sqrt(2234439684) 50690  
M 18368 20295 34440 sqrt(749270449) 39032 39975 43993  
M 18480 21175 22572 28105 29172 sqrt(957875809) 36047  
M 18564 23023 34320 29575 sqrt(1522484496) 41327 45305  
M 18564 26180 31977 sqrt(1030014496) 36975 41327 45305  
M 18816 20790 35280 sqrt(786265956) 39984 40950 45066  
P 19096 19872 40545 27560 sqrt(2008554241) 45153 49025

M 19110 22176 27880 29274 sqrt(1142486500) 35624 40426  
M 19264 21285 36120 sqrt(824152921) 40936 41925 46139  
M 19320 28800 43010 34680 47150 sqrt(2679300100) 55250  
P 19552 25389 28764 32045 34780 sqrt(1471969017) 43061  
M 19584 20930 24288 sqrt(821597956) 31200 32062 37570  
M 19635 29760 32680 sqrt(1271190825) 38125 44200 48365  
M 19656 27720 33858 sqrt(1154756736) 39150 43758 47970  
M 19712 21780 36960 sqrt(862931344) 41888 42900 47212  
M 19992 24794 36960 31850 sqrt(1765721664) 44506 48790

M 20160 22275 37800 sqrt(902601225) 42840 43875 48285  
M 20160 23100 24624 30660 31824 sqrt(1139951376) 39324  
M 20160 33005 44880 38675 49200 sqrt(3103544425) 59245  
M 20384 35112 49590 40600 sqrt(2874675556) 60762 64090  
P 20468 22968 49749 sqrt(946468048) 53795 54795 58493  
M 20475 23760 24948 31365 sqrt(1041628329) 34452 40077  
M 20608 22770 38640 sqrt(943162564) 43792 44850 49358  
M 20748 29260 35739 sqrt(1286627104) 41325 46189 50635  
M 21056 23265 39480 sqrt(984615361) 44744 45825 50431  
M 21252 31680 47311 38148 51865 sqrt(3241953121) 60775  
M 21420 26565 39600 34125 sqrt(2026976400) 47685 52275  
M 21504 23760 40320 sqrt(1026959616) 45696 46800 51504  
M 21840 25025 26676 33215 34476 sqrt(1337859601) 42601  
M 21840 25344 41492 33456 sqrt(2198571664) 48620 53300  
M 21840 30800 37620 sqrt(1425625600) 43500 48620 53300  
M 21879 22428 44880 sqrt(981705825) 49929 50172 54735  
M 21952 24255 41160 sqrt(1070195329) 46648 47775 52577  
M 22400 24750 42000 sqrt(1114322500) 47600 48750 53650

M 22750 26400 27720 34850 sqrt(1285960900) 38280 44530  
M 22848 25245 42840 sqrt(1159341129) 48552 49725 54723  
M 22848 28336 42240 36400 sqrt(2306248704) 50864 55760  
M 22932 32340 39501 sqrt(1571752224) 45675 51051 55965  
M 23100 28215 31824 36465 39324 sqrt(1808853201) 48399  
M 23296 25740 43680 sqrt(1205251216) 49504 50700 55796  
M 23520 26950 28728 35770 37128 sqrt(1551600484) 45878  
M 23562 35712 39216 sqrt(1830514788) 45750 53040 58038  
M 23744 26235 44520 sqrt(1252052761) 50456 51675 56869  
M 24024 33880 41382 sqrt(1725006976) 47850 53482 58630  
M 24192 26730 45360 sqrt(1299745764) 51408 52650 57942  
M 24276 30107 44880 38675 sqrt(2603538576) 54043 59245  
P 24480 27776 35343 37024 42993 sqrt(2020633825) 51185  
M 24624 28215 30660 37449 39324 sqrt(1736121825) 48399  
M 24640 27225 46200 sqrt(1348330225) 52360 53625 59015

M 25025 29040 30492 38335 sqrt(1556012689) 42108 48983  
M 25088 27720 47040 sqrt(1397806144) 53312 54600 60088  
M 25116 35420 43263 sqrt(1885389856) 50025 55913 61295  
M 25200 28875 30780 38325 39780 sqrt(1781174025) 49155  
M 25536 28215 47880 sqrt(1448173521) 54264 55575 61161  
M 25704 31878 47520 40950 sqrt(2918846016) 57222 62730  
M 25984 28710 48720 sqrt(1499432356) 55216 56550 62234  
M 26208 36960 45144 sqrt(2052900864) 52200 58344 63960  
M 26432 29205 49560 sqrt(1551582649) 56168 57525 63307  
M 26880 30800 32832 40880 42432 sqrt(2026580224) 52432  
M 26928 28496 32130 sqrt(1537139200) 41922 42946 50690  
M 27072 30160 35154 40528 44370 sqrt(2145429316) 53650  
M 27300 28665 45936 39585 53436 sqrt(2931798321) 60639

M 27300 31680 33264 41820 sqrt(1851783696) 45936 53436  
M 27300 38500 47025 sqrt(2227540000) 54375 60775 66625  
M 27456 32760 48195 42744 sqrt(3076589961) 58275 64419  
M 27489 41664 45752 sqrt(2491534017) 53375 61880 67711

M 28392 40040 48906 sqrt(2409307264) 56550 63206 69290  
M 28560 32725 34884 43435 45084 sqrt(2287819081) 55709  
M 28665 33264 41820 43911 sqrt(2570594625) 53436 60639  
P 28704 40579 42228 sqrt(2470574857) 51060 58565 65221  
M 29376 31395 36432 sqrt(1848595401) 46800 48093 56355  
M 29575 34320 36036 45305 sqrt(2173273921) 49764 57889

M 30240 34650 36936 45990 47736 sqrt(2564890596) 58986  
M 30800 37620 42432 48620 52432 sqrt(3215739024) 64532  
M 31850 36960 38808 48790 sqrt(2520483364) 53592 62342  
M 31920 36575 38988 48545 50388 sqrt(2857794769) 62263

M 32832 37620 40880 49932 52432 sqrt(3086438800) 64532  
M 33600 38500 41040 51100 53040 sqrt(3166531600) 65540  
M 34125 39600 41580 52275 sqrt(2893412025) 57420 66795

M 35280 40425 43092 53655 55692 sqrt(3491101089) 68817  
M 36400 42240 44352 55760 sqrt(3292059904) 61248 71248  
M 36960 42350 45144 56210 58344 sqrt(3831503236) 72094

M 38640 44275 47196 58765 60996 sqrt(4187738041) 75371  
M 38675 44880 47124 59245 sqrt(3716427001) 65076 75701  
M 39168 41860 48576 sqrt(3286391824) 62400 64124 75140

M 40320 46200 49248 61320 63648 sqrt(4559805504) 78648  
M 40392 42744 48195 sqrt(3458563200) 62883 64419 76035  
M 40950 47520 49896 62730 sqrt(4166513316) 68904 80154