ピタゴラス数　13000＜Ｃ＜20000

13001＝85^2+76^2

13009＝97^2+60^2

13021＝$114^2+5^2=86^2+75^2$＝29・449

（12971、1140、13021）（1771、12900、13021）（9429，8980、29・）（10179、8120、449・）

13025＝$113^2+16^2=104^2+47^2=5^2$・521

（12513、3616、13025）（8607、9776，1305）（7815、10420、5・）（3647、12504、25・）

（6975、11000、521・）（12985、1020、2605・）（4615，12180、2605・）

13033＝108^2+37^2

13037＝109^2+34^2

13045＝$114^2+7^2=87^2+74^2$＝5・2609

（12947、1596、13045）（2093、12876，13045）（7827、10436、5・）（9045、9400、2609）

13049＝107^2+40^2

13061＝$110^2+31^2=94^2+65^2$＝37・353

（11139、6820、13061）（4611、12220、13061）（12355、4236、37・）（8325、10064、353・）

13073＝$112^2+23^2=88^2+73^2$＝17・769

（12015、5152、13073）（2415、12848、13073）（11535、6152、17・）（8177、10200、769・）

13085＝$106^2+43^2=98^2+59^2$＝5・2617

（9387、9116、13085）（6123、11564、13085）（7851、10468、5・）（12925、2040、2617・）

13093＝113^2+18^2

13105＝$111^2+28^2=89^2+72^2$＝5・2621

（11537、6216、12105）（2737、12816、13105）（7863.10484、5・）（11895、5500、2621・）

13109=103^2+50^2

13117＝$114^2+11^2=101^2+54^2$=13・1009

（12875、2508、13117）（7285、10908・13117）（5045、12108、13・）（7267、10920、1009・）

13121=95^2+64^2

13141=105^2+46^2

13165＝$114^2+13^2=99^2+58^2$＝5・2633

（12827、2964、13165）（6437、11484、13165）（7899、10532、5・）（5325、12040、2633・）

13169=$113^2+20^2=112^2+25^2$=13・1013

（12369、4520、13169）（11919、5600、13169）（5065、12156、13・）（585、13156、1013・）

13177＝109^2+36^2

13189=110^2+33^2

13213＝$107^2+42^2=102^2+53^2$=73・181

（9685、8988、13213）（7595、10812、13213）（9955、8688、73・）（1387、13140、181・）

13217=104^2+49^2

13229=115^2+2^2

13241＝115^2+4^2
13249=100^2+57^2
13253＝$113^2+22^2=97^2+62^2$＝29・457
（12285、4972、13253）（5565、12028、13253）（9597、9140、29・）（12325、4872、457・）
13261＝$115^2+6^2=106^2+45^2$＝89・149
（13189、1380、13261）（9211、9540、13261）（5811、11920、89・）（4539、12460、149・）
13273=$112^2+27^2=93^2+68^2$＝13・1021
（11815、6048、13273）（4025、12648、13273）（5105、12252、13・）（10127、8580、1021・）
13285=$114^2+17^2=82^2+81^2$＝5・2657
（12707、3876、13285）（163、13284、13285）（7971、10628、5・）（10725、7840、2657・）
13289=115^2+8^2＝83^2+80^2＝97・137
（13161、1840、13289）（489、13280、13289）（8905、9864、97・）（10185、8536、137・）
13297=84^2+79^2

13309＝85^2+78^2
13313＝103^2+52^2
13325＝$109^2+38^2=98^2+61^2=94^2+67^2=86^2+77^2=5^2$・13・41
（10437、8284、13325）（5883、11956、13325）（4347, 12596、13325）(1467、13244, 13325)
（7995, 10660、5・）（5125、12300、13・）（3731、12792、25・）（2925、13000、41・）
（12915、3280、65・）（6765、11480、65・）**(12155、5460、205・）(8645、10140、205・）**
(13243、1476、325・）(10373、8364、325・）（13125、2300、533・）（10875、7700、533・）
（11661、6448、1025・）（13299、832、1025・）（12685、4080、2665・）（9715、9120、2665・）
（6135、11880、2665・）（365、13320、2665・）
$8364^2-5460^2=6336^2$　(10373、6336、12155)　(10373、6336、5460、13325)
$10373^2+5460^2=137510729$
$10140^2-1476^2=10032^2$　(8645、10032、13243)　(8645、1476、10032、13325)
$8645^2+1476^2=76914601$＝37・89・23357
13337＝101^2+56^2
13345=$113^2+24^2=111^2+32^2=108^2+41^2=87^2+76^2$＝5・17・157
（12193、5424, 13345）（11297、7104, 13345）（9983、8856、13345）（1793、13224、13345）
（8007、10676、5・）（11775、6280、17・）（2041、13188、85・）（12089, 5652、85・）
（7225、11220、157・）（13311、952、785・）（4641、12512、785・）（11655、6500、2669・）
（1095、13300、2669・）
13357=114^2+19^2
13369=$115^2+12^2=88^2+75^2$＝29・461
（13081、2760、13369）（2119、13200, 13369）（9681、9220, 29・）（7569、11020、461・）
13381＝95^2+66^2
13385＝$112^2+29^2=107^2+44^2$＝5・2677
（11703、6496, 13385）（9513、9416、13385）（8031、10708、5・）（1825、13260、2677・）

$13397=89^2+74^2$

$13417=104^2+51^2$
$13421=115^2+14^2$
$13429=102^2+55^2=90^2+73^2=13\cdot1033$
（7379、11220、13429）（2771、13140、13429）（5165、12396、13・）（13195、2496, 1033・）
$13441=96^2+65^2$
$13445=113^2+26^2=106^2+47^2=5\cdot2689$
（12093、5876、13445）（9027、9964、13445）（8067、10756、5・）（2555, 13200, 2689・）
$13457=116^2+1$
$13465=116^2+3^2=91^2+72^2=5\cdot2693$
（13447、696、13465）（3097、13104, 13465）（8079、10772、5・）（8625, 10340、2693・）
$13469=110^2+37^2$
$13477=111^2+34^2$
$13481=116^2+5^2=115^2+16^2=109^2+40^2=100^2+59^2=13\cdot17\cdot61$
（13431、1160, 13481）（12469、3680, 13481）（10281、8720, 13481）（6519、11800, 13481）
（5185、12444、13・）（11895、6344、17・）（2431、13260、61・）（10431、8540、221・）
（1281、13420, 221・）（13175、2856、793・）（11305、7344・793・）（8385、10556、1037・）
（4095、12844、1037・）

$13505=116^2+7^2=112^2+31^2=97^2+64^2=92^2+71^2=5\cdot37\cdot73$
（13407、1624、13505）（11583、6944、13505）（5313、12416、13505）（3423、13064, 13505）
（8103, 10804, 5・）（12775、4380、37・）（10175、8880、73・）（4161、12848、185・）（11169、7592、185・）（13209、2812、365・）（999、13468、365・）（12505、5100、2701・）（6745, 11700、2701・）
$13513=108^2+43^2$
$13525=114^2+23^2=103^2+54^2=5^2\cdot541$
（12467、5244、13525）（7693、11124、13525）（8115、10820、5・）（3787、12984、25・）
（8525、10500、541・）（13515、520、2705・）（3285、13120, 2705・）
$13537=116^2+9^2$
$13549=115^2+18^2=93^2+70^2=17\cdot797$
（12901、4140、13549）（3749、13020, 13549）（11955、6376、17・）（9435, 9724、797・）
$13553=113^2+28^2$
$13565=107^2+46^2=101^2+58^2=5\cdot2713$
（9333、9844、13565）（6837、11716, 13565）（8139、10852、5・）（13475, 1560、2713・）
$13573=98^2+63^2$
$13577=116^2+11^2$
$13597=94^2+69^2$

$13613=83^2+82^2$
$13617=84^2+81^2$
$13621=114^2+25^2=110^2+39^2=53\cdot257$
（12371、5700、13621）（10579、8580，13621）（11565、7196、53・）（13515，1696，257・）
$13625=116^2+13^2=104^2+53^2=5^3\cdot109$
（13287，3016、13625）（8007、11024、13625）（8175、10900、5・）（3815，13080、25・）
（11375、7500、109・）（12753、4796、125・）（12,825、2300、545・）（825、13600、545・）
（10385、8820、2725・）（4015、13020、2725・）
$13633=112^2+33^2$
$13637=106^2+49^2=86^2+79^2=13\cdot1049$
（8835、10388，13637）（1155、13588，13637）（5245、12588、13・）（7219、4160、1049・）
$13645=109^2+42^2=99^2+62^2=5\cdot2729$
（10117、9156，13645）（5957、12276、13645）（8187，10916、5・）（13395、2600，2729・）
$13649=95^2+68^2$
$13653=102^2+57^2$
$13669=113^2+30^2$
$13681=116^2+15^2$
$13693=117^2+2^2$
$13697=89^2+76^2$

$13705=117^2+4^2=96^2+67^2=5\cdot2741$
（13673、936、13705）（4727、12864，13705）（8223、10964、5・）（7455、11500、2741・）
$13709=115^2+22^2$
$13721=100^2+61^2$
$13745=116^2+17^2=103^2+56^2=5\cdot2749$
（13167、3944、13745）（7473、11536，13745）（8247、10996、5・）（4745、12900、2749・）
$13753=117^2+8^2=107^2+48^2=17\cdot809$
（13625、1872，13753）（9145、10272，13753）（12135、6472、17・）（12903、4760、809・）
$13757=91^2+74^2$
$13765=111^2+38^2=97^2+66^2=5\cdot2753$
（10877、8436、13765）（5053、12804、13765）（8259、11012、5・）（13275、3640、2753・）
$13781=110^2+41^2$
$13789=117^2+10^2$
$13793=113^2+32^2=92^2+73^2=13\cdot1061$
（11745、7232、13793）（3135、13432，13793）（5305、12732、13・）（11193、8060、1061・）

$13801=115^2+24^2=101^2+60^2=37\cdot373$
（12649、5520，13801（6601、12120，13801）（13055、4476、13・）（10175、9324、373・）

$13817=116^2+19^2=109^2+44^2=41\cdot337$
（13095、4408、13817）（9945、9592, 13817）（3033、13480、41・）（7175、11808、337・）
$13829=98^2+65^2$
$13837=114^2+29^2=106^2+51^2=101\cdot137$
（12155、6612、13837）（8635、10812、13837）（13563、2740、101・）（10605、8888、137・）
$13841=104^2+55^2$
$13873=108^2+47^2$
$13877=94^2+71^2$
$13885=117^2+14^2=102^2+59^2=5\cdot2777$
（13493、3276, 13885）（6923、12036、13885）（8331、11108、5・）（5475、12760, 2777・）
$13897=116^2+21^2=99^2+64^2=13\cdot1069$
（13015、4872、13897）（5705、12672, 13987）（5345、12828、13・）（9503, 10140、1069・）

$13901=115^2+26^2$
$13913=112^2+37^2$
$13921=111^2+40^2$
$13925=118^2+1^2=113^2+34^2=5^2\cdot557$
（13923、236, 13925）（11613、7684, 13925）（8355、11140、5・）（3699、13368、25・）
（4125、13300, 557・）（13115、4680、2785・）（8165、11280 ,2785 ・）
$13933=118^2+3^2$
$13945=117^2+16^2=84^2+83^2=5\cdot2789$
（13433、3744, 13945）（167、13944、13945）（8367、11156、5・）（13905, 8500、2789・）
$13949=118^2+5^2=110^2+43^2=107^2+50^2=85^2+82^2=13\cdot29\cdot37$
(13899、1180、13949)（10251、9460, 13949）（8949、10700、13949）（501、13940、13949）
（5365、12876、13・）（10101、9620、29・）（13195, 4524、37・）（4995、13024、377・）（12765、5624、377・）（9251、10440、481・）（899、13920、481・）（6435, 12376、1073・）（12675、5824、1073・）
$12376^2-5824^2=10920^2\Rightarrow952^2-448^2=840^2$

$13957=114^2+31^2=86^2+81^2=17\cdot821$
（12036、7068、13957）（835、13932, 13957）（12315、6568, 17・）（7293、11900, 421・）
$13969=100^2+63^2=87^2+80^2=61\cdot229$
（6031、12600, 13969）（1169、13920、13969）（2519、13740、61・）（13481、3660, 229・）
$13973=118^2+7^2=103^2+58^2=89\cdot157$
（13875、1652, 13973）（7245、11948, 13973）（6123、12560, 89・）（7565、11748, 157・）
$13985=116^2+23^2=88^2+79^2=5\cdot2797$
（12927、5336, 13985）（1503、13904、13985）（8391、11188, 5・）（12025, 7140, 2797・）
$13997=109^2+46^2$

14005=$118^2+9^2=89^2+78^2=5\cdot2801$
（13843、2124，14005）（1837、13884，14005）（8403，11204，5・）（10005，9800，2801・）
14009=115^2+28^2
14029=90^2+77^2
14033=97^2+68^2
14045=$118^2+11^2=101^2+62^2=5\cdot2809$
（13803 ,2596 ,14045 ）(6357、12524、14045)（8427、11236，5・）（6205、12600、2809・）
14057=91^2+76^2
14065=$113^2+36^2=112^2+39^2=108^2+49^2=104^2+57^2=5\cdot29\cdot97$
（11473、8136、14065）（11023、8736，14065）（9263、10584，14065）（7567、11856，14065）
（8439、11252，5・）（10185、9700、29・）（9425、10440、97・）（1649、13968、145・）
（13871、2328、145・）（14007、1276、485・）（2697、13804、485・）（14025、1060、2813・）
（375、14060、2813・）
14081=116^2+25^2
14085=$111^2+42^2=92^2+75^2=5\cdot2817$
（10557、9324、14085）（2839、13800、14085）（8451、11268、5・）（1125、14040，2817・）
14089=$117^2+20^2=92^2+75^2=73\cdot193$
（13289、4680，14089）（2839、13800，14089）（10615、9264、73・）（6935、12264，193・）
14093=$118^2+13^2=98^2+67^2=17\cdot829$
（13755、3068、14093）（5115、13132、14093）（12435、6632、17・）（10693、9180，829・）

14125=$102^2+61^2=93^2+74^2=5^3\cdot113$
（6683、12444，14125）（3173、13764、14125）（8475、11300、5・）（3955、13560、25・）
（1875、14000、113・）（13221、4972、125・）（12325、6900、565・）（10075、9900、565・）
（13965、2120、2825・）（12915、5720、825・）
14149=118^2+15^2
14153=107^2+52^2
14161=105^2+56^2
14165=$119^2+2^2=94^2+73^2=5\cdot2833$
（14157、476、14165）（3607、13724、14165）（8499、11332、5・）（8875、11040、2833・）
14173=117^2+22^2
14177=119^2+4^2
14185=$116^2+27^2=109^2+48^2=5\cdot2837$
（12727、6264，14185）（9597、10464、14185）（8511，11348，5・）（2625、13940、2837・）
14197=119^2+6^2

14209=$103^2+60^2=95^2+72^2=13\cdot1093$
（7009、12360、14209）（3841、13680、14209）（5465、13116、13・）（14105、1716、1093・）
14213=$118^2+17^2=113^2+38^2=61\cdot233$

（13635、4012、14213）（11325、8588，14213）（2563、13980、61・）（6405、12688、233・）
$14221=114^2+35^2$
$14225=119^2+8^2=112^2+41^2=5^2\cdot569$
(14097、1904，14225)（10863、9184、14225）（8535、11380、5・）（3983、13656、25・）（5775、13000、569・）（13865、3180、2845・）（6935、12420、2845・）
$14249=115^2+32^2$
$14257=111^2+44^2=96^2+71^2=53\cdot269$
（10385、9768、14257）（4175、13632，14257）（12105、7532、53・）（3657、13780、269・）
$14261=119^2+10^2=106^2+55^2=13\cdot1097$
（14061、2380、14261）（8211、11660、14261）（5485、13164，13・）（7605、12064、1097・）
$14281=85^2+84^2$
$14285=118^2+19^2=86^2+83^2=5\cdot2857$
（13563、4484、14285）（507、14276、14285）（8571、11428、5・）（11725、8160、2857・）
$14293=87^2+82^2$
$14297=104^2+59^2=101^2+64^2=17\cdot29^2$
（7335、12272，14297）（6105、12928，14297）（12615、6728、17・）（10353、9860、29・）
（13775、3828、493・）（4495、13572、493・）（697、14280、841・）

$14305=119^2+12^2=88^2+81^2=5\cdot2861$
（14017、2856、14305）（1183、14256，14305）（8583、11444、5・）（10695 ,9500 ,2861・）
$14309=110^2+47^2=97^2+70^2=41\cdot349$
(9891、10340、14309)（4509、13580、14309）（3141、13960、、41・）（12259、7380、349・）
$14321=89^2+80^2$
$14341=90^2+79^2$
$14357=119^2+14^2$
$14365=118^2+21^2=114^2+37^2=107^2+54^2=98^2+69^2=5\cdot13^2\cdot17$
（13483、4956、14365）（11627、8436、14365）（8533、11556、14365）（4843、13524，14365）
（8619、11492、5・）（5525、13260、13・）**(12675、6760、17・)**（13923、3536、65・）（7293、12376、65・）（2197、14196、85・）（13013、6084、85・）（10115、10200、169・）（11115、9100、221・）（611、14352、1105・）（10621、9672、1105・）（12259、7488、1105・）**(13949. 3432、1105・)**（13725、4240、2873・）（4125、13760、2873・）
$6760^2-3432^2=5824^2$　(12675、5824、3432、14365) ⇒ (975、448、264、1105)
$14369=113^2+40^2$
$14373=102^2+63^2$
$14381=115^2+34^2=109^2+50^2=73\cdot197$
（12069、7820、14381）（9381、10900，14381）（10835、8456、73・）（14235、2044、197・）
$14389=105^2+58^2$
$14393=112^2+43^2=92^2+77^2=37\cdot389$

（10695、9632、14393）（2535、14168、14393）（13615、4668、37・）（6993、12580、389・）

$14401=120^2+1^2$

$14417=119^2+16^2=116^2+31^2=13\cdot1109$

（13905、3808、14417）（12495、7192、14417）（5545、13308、13・）（1833、14300，1109・）

$14425=99^2+68^2=93^2+76^2=5^2\cdot577$

（5177、13464、14425）（2873、14136，14425）（8655，11540、5・）（4039、13848，25・）

（14375、1200、577・）（9585、10780、2885・）（7665、12220、2885・）

$14437=111^2+46^2$

$14449=120^2+7^2$

$14453=118^2+23^2=103^2+62^2=97\cdot149$

（13395、5428、14453）（6765、12772，14453）（9685、10728、97・）（4947、13580、149・）

$14461=94^2+75^2$

$14473=117^2+28^2=108^2+53^2=41\cdot353$

（12905、6552、14473）（8855、11448、144473）（3177、14120、41・）（9225、11152、353・）

$14485=119^2+18^2=106^2+57^2=5\cdot2897$

（13837、4284、14485）（7987、12084、144485）（8691，11588、5・）（4875、13640、2897・）

$14489=100^2+67^2$

$14501=110^2+49^2=95^2+74^2=17\cdot853$

（9699、10780、14501）（3549、14060、14501）（12795、6824、17・）（3485、14076、853・）

$14521=120^2+11^2=115^2+36^2=13\cdot1117$

（14279、2640、14521）（11929、8280，14521）（5585、13404，13・）（3055、14196、1117・）

$14533=113^2+42^2$

$14537=104^2+61^2$

$14545=116^2+33^2=96^2+73^2=5\cdot2909$

（12367、7656、14545）（3887、14016、14545）（8727、11636、5・）（13545、5300、2909・）

$14549=118^2+25^2$

$14557=101^2+66^2$

$14561=119^2+20^2$

$14569=120^2+13^2=112^2+45^2=17\cdot857$

（14231、3120、14569）（10519、10080、14569）（12855、6856、17・）（14025、3944、857・）

$14585=109^2+52^2=107^2+56^2=5\cdot2917$

（9177、11336、14585）（8313、11984、14585）（8751、11668、5・）（14575、540、2917・）

$14593=97^2+72^2$

$14621=86^2+85^2$

$14629=102^2+65^2$

$14633=88^2+83^2$

$14645=121^2+2^2=119^2+22^2=98^2+71^2=89^2+82^2=5\cdot29\cdot101$
（14637、484、14645）（13677、5236、14645）（4563、13916, 14645）（1197、14596、14645）（8787、11716、5・）（10605、10100, 29・）（14355、2900、101・）（1717、14544、145・）（14443、2424、145・）（10933、9744、505・）（6293、13224、505・）（12395、7800、2929・）（8395、12000、2929・）
$14653=118^2+27^2$
$14657=121^2+4^2$
$14669=115^2+38^2$
$14677=121^2+6^2=114^2+41^2=13\cdot1129$
（14605、1452、14677）（11315、9348、14677）（5645、13548、13・）（4277、14040、1129・）
$14681=116^2+35^2=91^2+80^2=53\cdot277$
（12231、8120、14681）（1881、14560、14681）（12465、7756、53・）（6095、13356、241・
$14689=120^2+17^2=108^2+55^2=37\cdot397$
（14111、4080、14689）（8639、11880, 14689）（13895、4764、37・）（12025、8436、397・）

$14701=110^2+51^2=99^2+70^2=61\cdot241$
（9499、11220, 14701）（4901、13860、14701）（2651、14460, 61・）（12749、7320、241・）
$14705=121^2+8^2=113^2+44^2=103^2+64^2=92^2+79^2=5\cdot17\cdot173$
（14577、1936, 14705）（10833、9944、14705）（6513、13184、14705）（2223、14536、14705）（8823、11764、5・）（12975、6920, 17・）（14025、4420, 173・）（2249、14532、85・）（13321、6228、85・）（11951、8568、865・）（4879、13872、865・）（14455、2700、2941・）（10295、10500、2941・）
$14713=117^2+32^2$
$14717=106^2+59^2$
$14737=119^2+24^2$
$14741=121^2+10^2$
$14753=112^2+47^2$
$14761=120^2+19^2=100^2+69^2=29\cdot509$
（(14039、4560, 14761）（5239、13800、14761）（10689、10180、29・）（13311、6380, 509・）
$14765=118^2+29^2=94^2+77^2=5\cdot2953$
（13083、6844、14765）（2907、14476、14765）（8859、11812、5・）（13325、6360, 2953・）
$14785=121^2+12^2=104^2+63^2=5\cdot2957$
（14497、2904、14785）（6847、13104、14785）（8871, 11828、5・）（6375、13340, 2957・）
$14797=109^2+54^2$

$14801=95^2+76^2$
$14813=107^2+58^2$
$14821=111^2+50^2$
$14825=116^2+37^2=101^2+68^2=5^2\cdot593$

（12087、8584，14825）（5577、13736、14825）（8895、11860、5・）（4151、14232，25・）
（11625、9200、593・）（14335、3780、2965.）（385，14620、2965・）
14837＝121^2+14^2=119^2+26^2=37・401
（14445、3388，14837）（13485、6188，14837）（14035、4812，37・）（14763、1480、401・）
14845＝117^2+34^2＝114^2+43^2＝5・2969
（12533、7956、14845）（11147、9804、14845）（8907、11876，5・）（1155、14800、2969？）
14869＝105^2+62^2
14885＝122^2+1^2＝118^2+31^2=113^2+46^2＝97^2+74^2＝5・13・229
（14883、244，14885）（12963、7316、14885）（10653、10396、14885）（3933、14356、14885）
（8931，11908、5・）（5725、13740、13・）（14365、3900、229・）（14427、3664、65・）
（7557、12824、65・）（5499、13832、1145・）（11739、9152、1145・）（9125、11760、2977・）
（1925、14760、2977・）
14893＝122^2+3^2＝102^2+67^2＝53・281
（14875、732，14893）（5915、13668，14893）（12645、7868、53・）（12243、8480，281・）
14897＝121^2+16^2

14909＝122^2+5^2＝110^2+53^2＝17・877
（14859、1220，14909）（9291、11660、14909）（13155、7016、17・）（13685、5916，877・）
14929＝120^2+23^2

14933＝122^2+7^2＝98^2+73^2＝109・137
（14835、1708、14933）（4275、14308，14933）（12467、8220、109・）（11445、9592、137・）

14957＝106^2+61^2
14965＝122^2+9^2＝121^2+18^2=103^2+66^2＝87^2+86^2＝5・41・73
（14803、2196、14965）（14317、4356、14965）（6253、13596、14965）（173，14964，14965）
（8979、11972、5・）（3285、14600、41・）（11275、9840、73・）（13651、6132、205・）
（9709、11388、205・）（14637、3116、365・）（1107、14924、365・）（12075、8840、2993　・）
（7125，13160、2993・）
14969＝88^2+85^2
14977＝116^2+39^2＝89^2+84^2＝17・881
（11935、9048、14977）（865、14952、14977）（13215、7048，17・）（6273、13600、881・）
14989＝115^2+42^2＝90^2+83^2＝13・1153
（11461、9660、14989）（1211、14940、14089）（5765、13836，13・）（13325、6864，1153・）

15005＝122^2+11^2＝91^2+82^2＝5・3001
（14763、2684，15005）（1557、14924、15005）（9003、12004、5・）（11005、10200，3001・）
15013＝118^2+33^2
15017＝109^2+56^2

$15025=111^2+52^2=92^2+81^2=5^2\cdot 601$
（9617、11544、15025）（1903、14904. 15025）（9015、12020、5・）（4207、14424、25・）
（13775、6000、601・）（13065、7420、3005・）（3465、14620，3005・）
$15041=121^2+20^2=100^2+71^2=13^2\cdot 89$
（14241、4840、15041）（4959、14200，15041）（5785、13884、13・）（6591、13520、89・）
（10591、10680、169・）（9945、11284、1157・）（15015、884、1157・）
$15049=107^2+60^2=93^2+80^2=101\cdot 149$
（7849、12840、15049）（2249、14880、15049）（14751、2980、101・）（5151、14140、149・）
$15061=119^2+30^2$
$15053=122^2+13^2$
$15073=113^2+48^2$
$15077=94^2+79^2$

$15101=101^2+70^2$
$15109=122^2+15^2=95^2+78^2=29\cdot 521$
（14659、3660、15109）（2941、14820、15109）（10941、10420，29・）（8091、12760，521・）
$15121=105^2+64^2$
$15133=123^2+2^2=117^2+38^2=37\cdot 409$
（15125、492，15133）（12245、8892、15133）（14315、4908，37・）（14467、4440、409・）
$15137=116^2+41^2$
$15145=123^2+4^2=112^2+51^2=108^2+59^2=96^2+77^2=5\cdot 13\cdot 233$
（15113、984，15145）（9943、11424，15145）（9087、12116、5・）（5825、13980，13・）
（6825、13520、233・）（14679、3728、65・）（7689、13048、65・）（6721、13572、1165・）
（14911、2652，1165・）（15105、1100，3029・）（9855、11500，3029・）
$15149=118^2+35^2$
$15161=115^2+44^2$
$15173=122^2+17^2$
$15185=119^2+32^2=97^2+76^2=5\cdot 3037$
（13137、7616，13185）（3633、14744，15185）（9111、12148，5・）（13975、5940、3037・）
$15193=123^2+8^2$

$15205=114^2+47^2=106^2+63^2=5\cdot 3041$
(10787、10716、15205)（7267、13356、15205）（9123、12164、5・）（15045、2200、3041・）
$15217=121^2+24^2$
$15229=123^2+10^2=98^2+75^2=97\cdot 157$
（15029、2460、15229）（3979、14700，15229）（10205、11304、97・）（8245、12804，157・）
$15233=103^2+68^2$
$15241=120^2+29^2$

15245=$122^2+19^2=109^2+58^2=5\cdot3049$
（14523、4636，15245）（8517、12644，15245）（9147、12196，5・）（5005、14400、3049・）
15269=113^2+50^2
15277=99^2+74^2
15289=117^2+40^2
15293=$118^2+37^2=107^2+62^2=41\cdot373$
（12555、8732、15293）（7605、13268、15293）（3357、14920、41・）（11275、10332、373・）

15305=$116^2+43^2=104^2+67^2=5\cdot3061$
（11607、9976、15305）（6327、13936，15305）（9183、12244，5・）（14945、3300、3061・）
15313=88^2+87^2
15317=$121^2+26^2=89^2+86^2=17^2\cdot53$
（13965、6292、15317）（525、15308，15317）（13515、7208，17・）（13005、8092，53・）（8533、12720、289・）（15283、1020、901・）（7667、13260、901・）、
15325=$123^2+14^2=122^2+21^2=5^2\cdot613$
（14933、3444，15325）（14443、5124，15325）（9195、12260，5・）（4291、14712、25・）
（875、15300、613・）（12765、8480、3065・）（11715、9880、3065・）
15329=100^2+73^2
15341=115^2+46^2
15349=110^2+57^2
15353=$112^2+53^2=92^2+83^2=13\cdot1181$
（9735、11872、15353）（1575、15272、15353）（5905、14172、13・）（14703、4420、1181・）
15361=120^2+31^2
15373=93^2+82^2
15377=124^2+1^2
15385=$124^2+3^2=123^2+16^2=108^2+61^2=101^2+72^2=5\cdot17\cdot181$
（15367、744、15385）（14873、3936，15385）（7943、13176、15385）（5017、14544、15385）
（9231、12308、5・）（13575、7240、17・）（1615、15300，181・）（2353、15204、85・）
（13937、6516、85・）（13209、7888、905・）（11271、10472、905・）（8625、12740、3077・）
（5775、14260、3077・）
15397=$114^2+49^2=94^2+81^2=89\cdot173$
（10595、11172、15397）（2275，15228、15397）（6747、13840、89・）（14685、4628，173・）

15401=124^2+5^2
15413=122^2+23^2
15425=$124^2+7^2=121^2+28^2=5^2\cdot617$
（15327、1736、15425）（13857、6776，15425）（9255、12340、5・）（4319、14808、25・）
（2625、15200、617・）（13735、7020、3085・）（10585、11220、3085・）
15445=$118^2+39^2=102^2+71^2=5\cdot3089$

15457＝124^2＋9^2＝119^2＋36^2＝111^2＋56^2=96^2＋79^2＝13・29・41
（15295、2232, 15457）（12865、8568、15457）（9185、12432、15457）（2975、15168、15457）（5945、14268、13・）（11193、10660、29・）（3393、15080、41・）（5535、14432、377・）（14145、6232、377・）（15225、2668、533・）（12615、8932、533・）（7943、13260、1189・）（12857、8580、1189・）
15461＝106^2＋65^2
15473＝113^2＋52^2
15481＝116^2＋45^2=109^2＋60^2＝113・137
（11431、10440、15481）（8281、13080, 15481）（2055、15344、113・）（11865、9944, 137・）
15493＝97^2+78^2
15497＝124^2＋11^2

15509＝122^2＋25^2＝103^2＋70^2＝13・1193
（14259、6100、15509）（5709、14420、15509）（5965、14316, 13・）（11115、10816、1193・）
15529＝123^2＋20^2＝115^2＋48^2＝53・293
（14729、4920, 15529）（10921、11040、15529）（13185、8204, 53・）（15105、3604、293・）
15541=121^2＋30^2
15545＝124^2＋13^2＝107^2＋64^2＝5・3109
（15207、3224, 15545）（7353、13696、15545）（9327、12436, 5・）（6545、14100、3109・）
15569=112^2＋55^2
15577＝104^2＋69^2＝99^2＋76^2＝37・421
（6055、14352, 15577）（4025、15048, 15577）（14735、5052、37・）（1073、15540、421・）
15581＝110^2＋59^2

15601＝124^2＋15^2
15605＝119^2＋38^2＝118^2＋41^2＝5・3121
（12717、9044、15605）（12243、9676、15605）（9363、12484）（395、15600、3121・）
15613＝123^2＋22^2＝122^2＋27^2＝13・1201
（14645、5412、15613）（14155、6588、15613）（6005、14412、13・）（637、15600, 1201・）
15625＝117^2＋44^2
15629＝125^2＋2^2
15641＝125^2＋4^2
15649＝105^2＋68^2
15661＝125^2＋6^2
15665＝124^2＋17^2＝121^2＋32^2＝116^2＋47^2＝89^2+88^2＝5・13・241
（15087、4216、15665）（13617、7744, 15665）（11247、10904, 15665）（177、15664, 15665）（9399, 12532、5・）（6025、14460、13・）（13585、7800、241・）（15183、3856、65・）（7953、13496、65・）（14391、6188、1205・）（1911、15548、1205・）（12425、9540、3133・）（1975、15540、3133・）

15677＝$101^2+74^2=91^2+86^2$＝61・257

(4725、14948、15677)（885、15652, 15677）（2827、15420、61・）**(15555、1952, 257・)**

$14948^2-1952^2=14820^2$　　**(4725、1952、14820、15677)（4725、14820、15555)**

$4725^2+1952^2=26135929$＝

15685＝$113^2+54^2=111^2+58^2$＝5・3137

（9853、12204、15685）（8957、12876、15685）（9411、12548、5・）（15675、560、3137・）

15689＝$125^2+8^2=92^2+85^2$＝29・541

（15561、2000, 15689）（1239、15640、15689）（11361、10820、29・）（9889、12180、541・）

15725＝$122^2+29^2=109^2+62^2=106^2+67^2=94^2+83^2=5^2$・17・37

（14043、7076, 15725）（8037、13516, 15725）（7987、14204、15725）（1947、15604, 15725）

（9435、12580、5・）（13875、7400、17・）（4403、15096、25・）（14875、5100、37・）

（2405、15540、85・）（14245、6660、85・）（4845、14960、185・）（13005、8840、185・）（10989、11248、425・）（3219、15392、425・）（10725、11500、629・）（15525, 2500、629・）（15635、1680、3145・）（11315、10920、3145・）（7315、13920、3145・）（2765、15480、3145・）

15733＝102^2+73^2

15737＝124^2+19^2

15749＝95^2+82^2

15761＝119^2+40^2

15769＝$125^2+12^2=120^2+37^2$＝13・1213

（15481、3000、15769）（13031、8880、15769）（6065、14556, 13・）（3185、15444, 1213・）

15773＝118^2+43^2

15793＝$112^2+57^2=103^2+72^2$＝17・929

（9295、12768, 15793）（5425、14832、15793）（13935、7432, 17・）（2193、15640、929・）

15797＝121^2+34^2

15805＝$123^2+26^2=117^2+46^2=114^2+53^2=107^2+66^2$＝5・29・109

（14453、6396, 15805）（11573、10764、15805）（10187、12084、15805）（7093、14124、15805）

（9483、12644, 5・）（11445、10900、29・）（13195、8700、109・）（1853、15696、145・）

（15587、2616、145・）（14877、2668、545・）（957、15776、545・）（15555、2800、3161・）

（3555、15400、3161・）

15809＝97^2+80^2

15817＝124^2+21^2

15821＝125^2+14^2

15845＝$122^2+31^2=98^2+79^2$＝5・3169

（13923、7564, 15845）（3363、15484, 15845）（9507, 12676, 5・）（14405、6600, 3169・）

15857＝$116^2+49^2=104^2+71^2$＝101・157

（11055、11368、15857）（5775、14768、15857）（15543、3140、101・）（8585、13332，157・）
$15877=126^2+1^2$
$15881=125^2+16^2$
$15889=108^2+65^2$

$15901=126^2+5^2$
$15905=124^2+23^2=113^2+56^2=5\cdot3181$
（14847、5704、15905）（9633、12656，15905）（9543、12724，5・）（4345、15300，3181・）
$15913=123^2+28^2$
$15929=115^2+52^2=100^2+77^2=17\cdot937$
（10521、11960，15929）（4071、15400，15929）（14055、7496、17・）（3655、15504，937・）
$15937=121^2+36^2$
$15949=125^2+18^2=118^2+45^2=41\cdot389$
（15301、4500，15949）（11899、10620，15949）（3501、15560，41・）（7749、13940，389・）
$15973=122^2+33^2=$
$15977=109^2+64^2=101^2+76^2=13\cdot1229$
（7785、13952、15977）（4425，15352、15977）（6145、14748、13・）（15873、1820，1229・）
$15997=126^2+11^2=106^2+69^2=17\cdot941$
（15755、2772、15997）（6475、14628，15997）（14115、7528、17・）（12597、9860，941・）

$16001=124^2+25^2$
$16021=114^2+55^2=90^2+89^2=37\cdot433$
（9971、12540、16021）（179、16020、16021）（15155、5196，37・）（5365、15096、433・）
$16025=112^2+59^2=91^2+88^2=5^2\cdot641$
（9063、13216，16025）（537、16016，16025）（9615，12820，5・）（4487、15384、25・）
（15225、5000、641・）（13135、9180、3205・）（5135、15180，3205・）
$16033=92^2+87^2$
$16045=126^2+13^2=93^2+86^2=5\cdot3209$
（15707、3276，16045）（1253、15996，16045）（9627，12836、5・）（12045、10600、3209・）
$16057=116^2+51^2$
$16061=94^2+85^2$
$16069=110^2+63^2$
$16073=107^2+68^2$
$16081=120^2+41^2=95^2+84^2=13\cdot1237$
（12719、9840、16081）（1969、15960，16081）（6185、14844，13・）（13975、7956，1237・）
$16085=121^2+38^2=103^2+74^2=5\cdot3217$
（13197、9196、16085）（5133、15244、16085）（9651、12868，5・）（15275、5040，3217・）
$16097=119^2+44^2$

16105＝$124^2+27^2=96^2+83^2$＝5・3221

（14647、6696、16105）（2327、15936，16105）（9663，12884、5・）（14145、7700、3221・）

16109＝$125^2+22^2=122^2+35^2$＝89・181

（15141、5500，16109）（13659、8540，16109）（7059、14480，89・）（1691，16020、181・）

16133＝$127^2+2^2=118^2+47^2=113^2+58^2=97^2+82^2$＝13・17・73

（16125、508、16133）（11715、11092、16133）**(9405、13108、16133)**（2685，15908，16133）

（6205、14892、13・）（14235、7592、17・）**(12155、10608，73・)** **(12483、10220、221・)**

（1533、16060、221・）（14467、7140、949・）（5117、15300、949・）（15717、3640、1241・）

（5733、15080、1241）

$13108^2-10608^2=7700^2$　**（9405、7700，10608，16133）（9405、7700、12155）**

$9405^2+10608^2=3^2(3135^2+3536^2)=3^2$・22331521

$13108^2-10220^2=8208^2$　**（9405、8208，10220、16133）（9405、8208、12483）**

$9405^2+10220^2=192902425=5^2$・101・241・317

16141＝115^2+54^2

16145＝$127^2+4^2=104^2+73^2$＝5・3229

（16129、1016，16145）（5487、15184，16145）（9687、12916、5・）（8855、13500，3229・）

16153＝$123^2+32^2=108^2+67^2$＝29・557

（14105、7872，16153）（7175、14472、16153）（11697，11140、29・）（4785，15428、557・）

16165＝$127^2+6^2=126^2+17^2=111^2+62^2=98^2+81^2$＝5・53・61

（16093、1524，16165）**(15587、4284，16165)**（8477、13764、16165）（3043、15876，16165）

（9699，12932、5・）（13725、8540、53・）**(2915、15900、61・)**（15067、5856、265・）

（1403、16104、265・）（10971、11872、305・）（14465、7208、305・）（10875、11960、3233・）

（5925、15040、3233・）

$15900^2-4284^2=15312^2$　**（2915、15312、4284、16165）（2915、15312、15587）**

$2915^2+4284^2=26849881$

16189＝117^2+50^2

16193＝127^2+8^2

16201＝$125^2+24^2=99^2+80^2$＝17・953

(15049,6000 ,16201)(3401 ,15840、16201）（14295，7624，17・）（10455、12376，953・）

16217＝124^2+29^2

16229＝127^2+10^2

16237＝$126^2+19^2=109^2+66^2$＝13・1249

（15515、4788，16237）（7525、14388，12637）（6245、14988. 13・）（10387，12480，1249・）

16241＝$121^2+40^2=100^2+79^2$＝109・149

（13041，9680，16241）（3759、15800，16241）（3559，8940，109・）（5559、15260，149・）

16249＝120^2+43^2

16253＝122^2+37^2

$16265=116^2+53^2=112^2+61^2=5\cdot3253$
（10647、12296，16265）（8823、13664，16265）（0759、13012，5・）（16225、1140，3253・）
$16273=127^2+12^2$
$16277=119^2+46^2=106^2+71^2=41\cdot397$
（12045、10948，16277）（6195、15052，16277）（3573、15880，41・）（13325、9348，397・）
$16285=123^2+34^2=101^2+78^2=5\cdot3257$
（13973、8364、16285）（4117、15756，16285）（9771，13028，5・）（15075、6160、3257・）

$16301=125^2+26^2$
$16325=127^2+14^2=118^2+49^2=5^2\cdot653$
（15933、3556，16325）（11523、11564，16325）（9795、13060，5・）（4571、16572，25・）
（7875、14300，653・）（6715、14880、3265・）（16165、2280、3265・）

$16333=102^2+77^2$
$16337=124^2+31^2$
$16349=107^2+70^2$
$16361=115^2+56^2$
$16369=113^2+60^2$
$16381=91^2+90^2$
$16385=128^2+1^2=127^2+16^2=103^2+76^2=92^2+89^2=5\cdot29\cdot113$
（16383、256、16385）（15873、4064，16385）（4833，15656，16385）（543、16376、16385）
（9831、13108，5・）（11865、11300，29・）（2175、16240、113・）（1921、16272、145・）
（16159、2712、145・）（14297、8004、565・）（11687、11484、565・）（12775、10260、3277・）
（9625、13260、3277・）
$13260^2-10260^2=8400^2 \Rightarrow 2652^2-2052^2=1680^2$
$16393=128^2+3^2=93^2+88^2=13^2\cdot97$
（16375、768、16393）（905、16368，16393）（6305、15132，13・）（11543、11640、169・）
（10985、12168、97・）（15457、5460、1261・）（7007、14820、1261・）

$16405=126^2+23^2=122^2+39^2=121^2+42^2=94^2+87^2=5\cdot17\cdot193$
（15347、5796，16405）（13363，9516，16405）（12877，10164，16405）（1267、16356、16405）
（9843、13124，5・）（14475、7720、17・）（8075、14280、193・）（2509、15212、85・）
（14861，6948、85・）（6579、15028、965・）（16269、2108、965・）（13845、8800、3281・）
（400、16400、3281・）
$16409=128^2+5^2=125^2+28^2=61\cdot269$
（16359、1280，16409）（14841、7000、16409）（2959、16140，61・）（4209、15860、269・）
$16417=111^2+64^2$
$16421=95^2+86^2$
$16433=128^2+7^2$

16441＝104^2+75^2=96^2+85^2＝41・401
（5191、15600, 16441）（1991、16320, 16441）（3609, 16040, 41・）（16355、1640、401・）
16453＝127^2+18^2
16477＝114^2+59^2
16465＝128^2+9^2＝124^2+33^2＝119^2+48^2＝97^2+84^2＝5・37・89
（16303、2304, 16465）（14287、8184, 16465）（11657, 11424、16465）（2353、16296、16465）
（9879、13172、5・）（15575、5340、37・）（7215、14800、89・）（5073、15664、185・）
（13617, 9256、185・）（16169、3108、445・）（7511、14652、445・）（11625、11660、3293・）
（2025、16340、3293・）
16481＝116^2+55^2
16493＝98^2+83^2

16501＝126^2+25^2=105^2+74^2＝29・569
（15251、6300, 16501）（5549、15540, 16501）（11949、11380, 29・）（6699、15080, 569・）
16505＝128^2+11^2＝109^2+68^2＝5・3301
（16263、2816, 16505）（7257、14824, 16505）（9903, 13204, 5・）（7505、14700、3301・）
16525＝118^2+51^2=99^2+82^2＝5^2・661
（11323、12036、16525）（3077、16236, 16525）（9915, 13220, 5・）（4627、15864, 25・）
（14725、7500、661・）（14835、7280、3305・）（2835、16280、3305・）
16529＝127^2+20^2
16553＝128^2+13^2
16561＝100^2+81^2
16565＝122^2+41^2=106^2+73^2＝5・3313
（13203、10004, 16565）（5907、15476, 16565）（9939, 13252, 5・）（15925, 4560, 3313・）
16573＝123^2+38^2
16589＝115^2+58^2＝110^2+67^2＝53・313
（9861、13340, 16589）（7611、15476, 16589）（14085, 8764, 53・）（1325、16536, 313・）

16601＝124^2+35^2＝101^2+80^2＝13：1277
（14151、8680、16601）（3801、16160, 16601）（6385、15324, 13・）（13455、9724、1277・）
16609＝128^2+15^2＝120^2+47^2＝17・977
（16159、3840, 16609）（12191、11280、16609）（14655、7816, 17・）（16065、4216, 977・）
16613＝127^2+22^2＝113^2+62^2＝37・449
（15645, 5588, 16613）（8925, 14012、16613）（15715、5388, 37・）（12987、10362, 449・）
16633＝107^2+72^2
16645＝129^2+2^2＝102^2+79^2＝5・3329
（16637、516、16645）（4163、16116, 16645）（9987、13316, 5・）（10395, 13000, 3329・）
16649＝125^2+32^2
16657＝129^2+4^2

$16661=119^2+50^2$
$16673=128^2+17^2$
$16693=103^2+78^2$

$16705=129^2+8^2=127^2+24^2=116^2+57^2=108^2+71^2=5\cdot13\cdot257$
（16577、2064、16705）（15553、6096, 16705）（10207、13224, 16705）（6623、15336, 16705）
（10023, 13364, 5・）（6425, 15420、13.・）（16575、2080, 257・）（16191、4112、65・）
（8481、14392、65・）（11609、12012、1285・）（8281、14508、1285・）（8295、14500、3341・）
（4455、16100、3341・）
$16717=126^2+29^2=114^2+61^2=73\cdot229$
（15035、7308, 16717）（9275、13908、16717）（12595、10992, 73・）（16133、4380, 29・）
$16729=123^2+40^2$
$16733=122^2+43^2=118^2+53^2=29\cdot577$
（13035、10492, 16733）（11115、12508、16733）（12117、11540、29・）（16675、1392, 557・）
$16745=128^2+19^2=124^2+37^2=104^2+77^2=92^2+91^2=5\cdot17\cdot197$
（16023、4864, 16745）（14007、9176, 16745）（4887、16016, 16745）（183, 16744, 16745）
（10047, 13396, 5・）（14775、7880, 17・）（16575、2380、197・）（2561, 16548、85・）
（15165、7092、85・）（11649、11832、985・）（8041、14688、985・）（15745、5700、3349・）
（13505、9900、3349・）
$16741=129^2+10^2$
$16757=121^2+46^2=94^2+89^2=13\cdot1289$
（12525、11132, 16757）（915、16732, 16757）（6445、15468, 13・）（15093、7280、1289・）
$16769=112^2+65^2=95^2+88^2=41\cdot409$
（8319、14560, 16769）（1281、17620, 16769）（3681、16360, 41・）（16031、4920, 409：）
$16781=125^2+34^2=109^2+70^2=97\cdot173$
（14469, 8500, 16781）（6981、15260, 16781）（11245, 12456, 97・）（16005、5044, 173・）

$16801=120^2+49^2=105^2+76^2=53\cdot317$
（11999、11760, 16801）（5249、15960, 16801）（14265、8876, 53・）（3975、16324, 317・）
$16805=127^2+26^2=97^2+86^2=5\cdot3361$
（15453、6604、16805）（2013、16684, 16805）（10083, 13444、5・）（14555, 8400, 3361・）
$16825=128^2+21^2=117^2+56^2=5^2\cdot673$
（15943、5376、16825）（10553、13104, 16825）（10095, 13460, 5・）（4711、16152, 25・）
（9625、13800, 673・）（15815、580、3365・）（5265, 15980、3365・）
$16829=98^2+85^2$
$16837=129^2+14^2=126^2+31^2=113\cdot149$
（16445、3612、16837）（14915、7812、16837）（2235、16688、113・）（5763、15820、149・）
$16861=110^2+69^2=106^2+75^2=13\cdot1297$
（7339、15180, 16861）（5611、15900、16861）（6485、15564, 13・）（16835、936、1297・）

$16865=113^2+64^2$
$16865=119^2+52^2$
$16889=100^2+83^2$
$16897=129^2+16^2=124^2+39^2=61\cdot277$
（16385、4128、16897）（13855、9672, 16897）（3047、16620、61・）（7015、15372、277・）

$16901=130^2+1^2$
$16909=130^2+3^2=122^2+45^2=37\cdot457$
（16891、780、16909）（12859、10980、16909）（15995、5484, 37・）（15725、6216、457・）
$16913=128^2+23^2=127^2+28^2=13\cdot1301$
（15855、5888, 16913）（15345、7112、16913）（6505、15612、13・）（663、16900、1301・）
$16921=125^2+36^2$
$16925=107^2+74^2=101^2+82^2=5^2\cdot677$
（5973、15836、16925）（3477、16564、15925）（10155、13540, 5・）（4739、16248、25・）
（16875、1300、677・）（11165、12720、3385・）（9085、14280、3385・）
$16937=116^2+59^2$
$16945=121^2+48^2=111^2+68^2=5\cdot3389$
（12337、11616, 16945）（7697、15096、16945）（10167、13556, 5・）（16695、2900, 3389・）
$16949=130^2+7^2=118^2+55^2=17\cdot997$
（16851、1820、16949）（10899、12980, 16949）（14955、7976, 17・）（15725、6324、997・）
$16981=130^2+9^2$
$16993=108^2+73^2$

$17009=128^2+25^2=103^2+80^2=73\cdot233$
（15759、6400, 17009）（4209、16480、17009）（12815、11184、73・）（7665、15184、233・）
$17021=130^2+11^2$
$17029=127^2+30^2$
$17033=112^2+67^2$
$17041=129^2+20^2$
$17053=117^2+58^2$
$17057=124^2+41^2=104^2+79^2=37\cdot461$
（13695、10168, 17057）（4575、16432、17057）（16135、5532、37・）（9657、14060、461・）
$17065=123^2+44^2=109^2+72^2=5\cdot3413$
（13193、10824、17065）（6697、15696、17065）（10239、13652, 5・）（16575、4060、3413・）
$17069=125^2+38^2=115^2+62^2=13^2\cdot101$
（14181、9500, 17069）（9381、14260、17069）（6565、15756、13・）（16731、3380、101・）
（12019、12120、169・）（9555、14144、1313・）（3315、16744、1313・）
$17077=119^2+54^2$
$17093=122^2+47^2$

$17101=126^2+35^2$
$17113=128^2+27^2=93^2+92^2=109\cdot157$
（15655、6912，17113）（185、17112，17113）（14287、9420，109・）（9265，14388、157・）
$17117=94^2+91^2$
$17125=129^2+22^2=113^2+66^2=5^3\cdot137$
（16157、5676、17125）（8413、14916、17125）（10275、13700、5・）（4795、16440、25・）
（16029、6028、125・）（13125、11000、137・）（16675、3900、685・）（925・17100、685・）
（14235、9520、3425・）（6885、15680、3425・）
$17137=96^2+89^2$
$17141=121^2+50^2=110^2+71^2=61\cdot281$
（12141、12100，17141）（7059、15620、17141）（3091、16860，61・）（14091、9760，281・）
$17153=127^2+32^2=97^2+88^2=17\cdot1009$
（15105、8128，17153）（1665、17072、17153）（15135、8072，17・）（9503、14280，1009・）
$17165=131^2+2^2=106^2+77^2=5\cdot3433$
（17157、524，17165）（5307、16324、17165）（10299、13732，5・）（9875、14040、3433・）
$17173=118^2+57^2=98^2+87^2=13\cdot1321$
（10675、13452、17173）（2035、17052、17173）（6605、15852，13・）（16523、4680，1321・）
$17177=131^2+4^2=116^2+61^2=89\cdot193$
（17145、1048、17177）（9735、14152、17177）（7527、15440，89・）（8455、14952，193・）
$17189=130^2+17^2$
$17197=131^2+6^2=99^2+86^2=29\cdot593$
（17125、1572、17197）（2405、17028，17197）（12453、11860、29・）（13485、10672、593・）

$17209=120^2+53^2$
$17221=114^2+65^2=111^2+70^2=17\cdot1013$
（8771、14820、1 7221）（7421、15540、17221）（15195、8104，17・）（765、17204、1013・）
$17225=131^2+8^2=128^2+29^2=124^2+43^2=107^2+76^2=5^2\cdot13\cdot53$
（17097、2096，17225）（15543、7424、17225）（13527、13144、17225）（5673、16364、17225）
（10335、13780、5・）（6625、15900、13・）（4823、16536、25・）（14625、9100、53・）
（16695、4240、65・）（8745、14840、65・）（16055、6240、265・）（1495、17160、265・）
（17119、1908、325・）（13409、10812、325・）（2775，17000、689・）（14025、10000、689・）
（12831、11492、1325・）（4641、16588、1325・）（16415、5220、3445・）（15265、7980、3445・）
$17245=126^2+37^2=123^2+46^2=5\cdot3449$
（14507、9324、17245）（13013、11316，17245）（10347、13796，5・）（1245、17200，3449・）
$17257=101^2+84^2$
$17261=131^2+10^2=130^2+19^2=41\cdot421$
（17061、1620、17261）（16539、4940，17261）（3789、16840、41・）（1185、17220，421・）
$17285=127^2+34^2=122^2+49^2=5\cdot3457$

（14973、8636，17285）（12483、11956，17285）（10371、13828，5・）（2075、17160、3457・）
$17289=117^2+60^2$
$17293=102^2+83^2$
$17297=119^2+56^2$

$17305=131^2+12^2=112^2+69^2=5\cdot 3461$
（17017、3144，17305）（7783、15456，17305）（10395、13860，5・）（7695、15500、3461・）
$17317=129^2+26^2$
$17321=115^2+64^2$
$17333=103^2+82^2$
$17341=130^2+21^2$
$17345=128^2+31^2=121^2+52^2=5.\ 3469$
（15423、7936、17345）（11937、12584、17345）（10407、13876、5・）（2905、17100，3469・）
$17357=131^2+14^2=109^2+74^2=17\cdot 1021$
（16965、3668、17357）（6405、16132、17357）（15315、8168、17・）（13243、11220，1021・）
$17377=104^2+81^2$
$17389=125^2+42^2$
$17393=113^2+68^2$
$17397=126^2+39^2$

$17401=124^2+45^2$
$17417=131^2+16^2$
$17425=132^2+1^2=129^2+28^2=127^2+36^2=116^2+63^2=5^2\cdot 17\cdot 41$
（17423、264，17425）（15857、7224，17425）（14833、9144，17425）（9487、14616，17425）
（10455、13940、5・）（15375、8200，17・）（4879、16728、25・）**（3825、17000，41・）**
（12177、12464、425・）**（3567、17056、425・）（11375、13200、697・）（4625、16800、697・）**
（15249、8432、1025・）（17391、1088、1025・）（17385、1180、3485・）（16215、6380、3485・）
（10665、13780、3485・）（3735、17020、3485・）**（2665、17220、85・）**（15785、7380、85・）
（15895、7140、205・）**（11305、13260、205・）**
$17056^2-16800^2=2944^2$　（3567、2944、4625）　（3567、2944、16800、17425）
$3567^2+16800^2=3^2(1189^2+5600^2)=3^2\cdot 32773721$
$17000^2-16800^2=2600$　$3825^2+2600^2=4625^2\Rightarrow$　$153^2+104^2+672^2=697^2$
$17220^2-16800^2=3780^2$　$2665^2+3780^2=4625^2\Rightarrow$　$533^2+756^2+3360^2=3485^2$
$13260^2-13200^2=1260^2$　$11305^2+1260^2=11375^2\Rightarrow 252^2+2261^2+2640^2=3485^2$
$17429=130^2+23^2=110^2+73^2=29\cdot 601$
（16371、5980、17429）（6771、16060、17429）（12621、12020、29・）（15979、6960，601・）
$17449=132^2+5^2$
$17473=132^2+7^2=128^2+33^2=101\cdot 173$
（17375、1848，17473）（15295、8448，17473）（17127、3460、101・）（16665、5252，173・）

$17477=106^2+79^2$
$17485=131^2+18^2=122^2+51^2=114^2+67^2=94^2+93^2=5\cdot13\cdot269$
（16837、4716, 17485）（12283、12444、17485）（8507、15276、17485）（187、17484, 17485）
（10491、13988、5・）（6725、16140、13・）（16947、4304、65・）（8877, 15064, 65・）
（4485、16900、269・）（16211、6552、1345・）（10829、13728、1345・）（17325、2360、3497・）
（13875、10640、3497・）

$17489=95^2+92^2$
$17497=96^2+91^2$

$17509=97^2+90^2$
$17525=119^2+58^2=98^2+89^2=5^2\cdot701$
（10,797、13804、17525）（1683、17444, 17525）（10515、14020, 5・）（4907、16824、25・）
（16275、6500、701・）（14965、9120、3505・）（4565、16920、3505・）
$17533=117^2+62^2=107^2+78^2=89\cdot197$
（9845、14508、17533）（5365、16692, 17533）（7683、15760、89・）（17355、2492, 197・）
$17545=132^2+11^2$
$17557=126^2+41^2=121^2+54^2=97\cdot181$
（14195、10332, 17557）（11725、13068, 17557）（11765、13032、97・）（1843、17460, 181・）
$17561=131^2+20^2=125^2+44^2=17\cdot1033$
（16761、5240, 17561）（13689、11000、17561）（15495、8264、17・）（17255、3264、1033・）
$17569=100^2+87^2$
$17573=127^2+38^2$
$17581=115^2+66^2$
$17585=124^2+47^2=112^2+71^2=5\cdot3517$
（13167、11656、17585）（7503、15904, 17585）（10551、14068, 5・）（17225、3540, 3517・）
$17593=132^2+13^2=108^2+77^2=73\cdot241$
（17255、3432, 17593）（5735、16632, 17593）（13255、11568、73・）（15257、8760、241・）
$17597=101^2+86^2$

$17609=128^2+35^2$
$17629=130^2+27^2=123^2+50^2=17^2\cdot61$
（16171、7020、17629）（12629、12300, 17629）（15555、8296、17・）（3179、17340、61・）
（9821、14640、289・）（10965、13804、1037・）（5355、16796、1037・）
$17645=131^2+22^2=118^2+61^2=5\cdot3529$
（16677、5764、17645）（10203、14396, 17645）（10587、14116, 5・）（5395、16800、3529・）
$17657=109^2+76^2$
$17665=129^2+32^2=103^2+84^2=5\cdot3533$
（15617、8256, 17665）（3553、17304、17665）（10599、14132, 5・）（15975、7540、3533・）

$17669=113^2+70^2$
$17681=116^2+65^2$
$17693=133^2+2^2=122^2+53^2=13\cdot1361$
（17685、532, 17693）（12075、12932、17693）（6805、16332, 13・）（7293、16120, 1361・）

$17705=133^2+4^2=104^2+83^2=5\cdot3541$
（17693、1064、17705）（3927、17264、17705）（10623、14164、5・）（11455、13500、3541・）
$17713=132^2+17^2$
$17725=133^2+6^2=126^2+43^2=5^2\cdot709$
（17653、1596, 17725）（14027、10836, 17725）（10635、14180、5・）（4963、17016, 25.）
（6475、16500、709・）（17085、4720、3545.）（9315、15080、3545.）
$17729=127^2+40^2$
$17737=131^2+24^2$
$17741=130^2+29^2=125^2+46^2=113\cdot157$
（16059、7540、17741）（13509、11500, 177741）（2355、17584、113・）（9605、14916、157・）
$17749=105^2+82^2$
$17753=133^2+8^2=128^2+37^2=41\cdot433$
（17625、2128、17753）（15015、9472、17753）（3897、17320、41・）（5945、16728、433・）
$17761=119^2+60^2$
$17777=124^2+49^2=121^2+56^2=29\cdot613$
（12975、12152, 17777）（11505、13552、17777）（12873、12260、29・）（1015、17748, 613・）
$17785=132^2+19^2=117^2+64^2=5\cdot3557$
（17063、5016、17785）（9593、14976、17785）（10671、14228、5・）（6225、16660、3557・）
$17789=133^2+10^2$
$17797=129^2+34^2=106^2+81^2=13\cdot1369$
（15485、8772, 17797）（4675、17172, 17797）（6845、16428, 13・）（14053、10920, 1369・）

$17833=133^2+12^2=123^2+52^2=17\cdot1049$
（17545、3192, 17833）（12425、12792、17833）（15735、8392、17・）（16983、5440, 1049・）
$17837=131^2+26^2$
$17849=115^2+68^2=107^2+80^2=13\cdot1373$
（8601、15640、17849）（5049、17120, 17849）（6865、16476、13・）（17628、1924, 1373・）
$17861=130^2+31^2=95^2+94^2=53\cdot337$
（15939、8060、17861）（189、17860）（15165、9436、53・）（9275、15264、337・）
$17873=112^2+73^2=97^2+92^2=61\cdot293$
（7215、16352、17873）（945、17848, 17873）（3223、17580、61・）（17385、4148、293・）
$17881=120^2+59^2$
$17885=133^2+14^2=98^2+91^2=5\cdot3577$
（17493、3724、17885）（1323、17836、17885）（10731、14308、5・）（13495、11760, 3577・）

17893＝127^2+42^2＝118^2+63^2＝29・617
（14365、10668, 17893）（9955、14868、17893）（12957、12340、29・）（3045、17632, 617・）
17905＝128^2+39^2＝108^2+79^2＝5・3581
（14863、9984、17905）（5423、17064, 17905）（10743, 14324, 5・）（16905、5900, 3581・）
17909＝122^2+55^2
17921＝100^2+89^2
17929＝125^2+48^2
17945＝133^2+16^2＝131^2+28^2＝116^2+67^2＝101^2+88^2＝5・37・97
（17433、4256, 17945）（16377、7336、17945）（8967、15544、17945）（2457、17776, 17945）
（10767、14356, 5・）（16975、5820、37・）（12025、13320, 97・）（5529、17072、185・）
（14841、10088、185・）（17871、1628、485・）（3441、17612、485・）（15695、8700、3589・）
（7055、16500、3589・）
17953＝132^2+23^2＝113^2+72^2＝13・1381
（16895、6072, 17953）（7585、16272、17953）（6905, 16572, 13・）（12103, 13250、1381・）
17957＝134^2+1^2
17965＝134^2+3^2＝109^2+78^2＝5・3593
（17947、804、17965）（5797、17004、17965）（10779、14372, 5・）（10125、14840、3593・）
17977＝124^2+51^2
17981＝134^2+5^2
17989＝130^2+33^2
18001＝47 x 383
18005＝134^2+7^2＝121^2+58^2＝119^2+62^2＝103^2+86^2＝5・13・277
（17907、1876, 18005）（11277、14036, 18005）（10317、14756, 18005）（3213、16892、18005）
（10803、14404, 5・）（6925、16620, 13・）（7475、16380、277・）（17451、4432、65・）
（9141、15512、65・）（17589、3848、1385・）（8619、15808、1385・）（17995、600、3601・）
（12245、13200、3601・）
18013＝133^2+18^2
18017＝
18037＝134^2+9^2＝114^2+71^2＝17・1061
（17875、2412, 18037）（7955、16188、18037）（15915、8488, 17・）（14637、10540, 1061・）
18041＝104^2+85^2
18049＝132^2+25^2
18061＝131^2+30^2
18065＝128^2+41^2＝127^2+44^2＝5・3613
（14703、10496、18065）（14193、11176、18065）（10839、14452, 5・）（425, 18060、3613・）
18077＝134^2+11^2
18085＝129^2+38^2＝126^2+47^2＝5・3617
（15197、9804、18085）（13667、11844、18085）（10851、14468, 5・）（1275、18040, 3617・）
18089＝133^2+20^2

$18097=111^2+76^2$

$18121=120^2+61^2$
$18125=134^2+13^2=106^2+83^2=5^4\cdot 29$
（17787、3484, 18125）（4347、17596, 18125）（10875、14500, 5・）（5075、17400, 25・）
（13125、12500, 29・）（16965、6380、125・）（15283、9744、625・）（2125、18000、145・）
（17875、3000、145・）（8325、16100、725・）（15675、9100、725・）（16685、7080、3625・）
（7885、16320、3625・）
$18133=122^2+57^2$
$18149=118^2+65^2$
$18169=112^2+75^2$
$18173=133^2+22^2=107^2+82^2=17\cdot 1069$
（17205、5852, 18173）（4725、17548, 18173）（16035、8552, 17・）（12427、13260、1069・）
$18181=134^2+15^2$
$18185=131^2+32^2=124^2+53^2=5\cdot 3637$
（16137、8384、18185）（12567、13144, 18185）（10911、14548, 5・）（2975、17940、3637・）

$18217=116^2+69^2$
$18229=135^2+2^2$
$18233=128^2+43^2$
$18241=135^2+4^2=129^2+40^2=121^2+60^2=96^2+95^2=17\cdot 29\cdot 37$
（18209、1080、18241）（15041、10320, 18241）（11041、14520, 18241）（191、18240, 18241）
（16095, 8584, 17・）（13209、12580, 29・）（17255、5916, 37・）（17575、4884、493・）
（5735、17316、493・）（12441、13340、629・）（18009、2900、629・）**（8415、16184、1073・）**
（16575、7616、1073・）
$16184^2-7616^2=14280$、$8415^2+14280^2=16575^2\Rightarrow 1073$
$8584^2-7616^2=3960^2$、　（16095、3960、16575）　（16095、3960、7616、18241）
$16095^2+7616^2=317052481$
$18245=134^2+17^2=127^2+46^2=113^2+74^2=97^2+94^2=5\cdot 41\cdot 89$
（17667、4556, 18245）（14013、11684、18245）**（7293、16724, 18245）**（573、18236, 18245）
（10947, 14596、5・）（4005、17800、41・）**（7995、16400、89・）（16643、7476、205・）**
（11837、13884、205・）（17917、3444、445・）（8323、16236、445・）（17755、4200、3649・）
（14245、11400、3649・）
$16724^2-16400^2=3276^2$　（7293、3276、7995）　（7293、3276、16400、18245）
$7293^2+16400^2=322147849$
$16724^2-7476^2=14960^2$　（7293、14960、16643）　（7293、14960、7476、18245）
$7293^2+7476^2=3^2(2431^2+2492^2)=3^2\cdot 5^2\cdot 29\cdot 73\cdot 229$

$18253=98^2+93^2$

$18257=119^2+64^2$
$18265=133^2+24^2=132^2+29^2=123^2+56^2=99^2+92^2=5\cdot13\cdot281$
（17113、6384、18265）（16583、7656、18265）（11993、13776, 18265）（1337、18216、18265）
（10959、14612、5・）（7025、16860、13・）（15015, 10400, 281・）（17703、4496、65・）
（9273、15736、65・）（17329、5772、1405・）（689、18252、1405）（15375、9860、3653・）
（3825、17860、3653・）
$18269=130^2+37^2$
$18281=109^2+80^2=100^2+91^2=101\cdot181$
（5481、17440, 18281）（1719、18200、18281）（17919、3620, 101・）（1919、18180、181・）
$18289=135^2+8^2$

$18301=101^2+90^2$
$18313=117^2+68^2$
$18317=134^2+19^2=131^2+34^2=13\cdot1409$
（17595, 5092、18317）（16005、8908, 18317）（7045, 16908, 13・）（2067、18200、1409・）
$18325=114^2+73^2=102^2+89^2=5^2\cdot733$
（7667、16644, 18325）（2483、18156、18325）（10995、14660, 5.）（5131、17592, 25・）
（18125、2700, 733・）（13035、12880、3665・）（8715、16120、3665・）
$18329=125^2+52^2$
$18341=110^2+79^2$
$18353=103^2+88^2$
$18365=133^2+26^2=122^2+59^2=5\cdot3673$
（17013、6916、18365）（11403、14396, 18365）（10719、14292, 5.・）（4675、17760, 3673・）
$18385=132^2+31^2=104^2+87^2=5\cdot3677$
（16463、8184、18385）（3247、18096, 18385）（11031、14708, 5・）（16425、8260、3677・）
$18397=134^2+21^2$

$18401=124^2+55^2$
$18409=128^2+45^2=115^2+72^2=41\cdot449$
（14359、11520, 18409）（8041、16560, 18409）（4041、17960, 41・）（14391、11480、449・）
$18413=118^2+67^2$
$18421=135^2+14^2=105^2+86^2=13^2\cdot109$
（18029、3780、18421）（3629、18060、18421）（7085、17004, 13・）（12971、13080、169・）
（15379、10140、109・）（15275、10296、1417・）（3445、18096、1417・）
$18433=127^2+48^2$
$18457=131^2+36^2$
$18461=106^2+85^2$
$18473=112^2+77^2$
$18481=135^2+16^2$

$18485=134^2+23^2=121^2+62^2=5\cdot3697$
（17427、6164，18485）（10797、15004，18485）（11091、14788，5・）（5525、17640、3697・）
$18493=123^2+58^2$
$18497=136^2+1^2=116^2+71^2=53\cdot349$
（18495、272、18497）（8415、16472、18497）（15705，9772、53・）（15847、9540、349・）

$18505=136^2+3^2=107^2+84^2=5\cdot3701$
（18487、816、18505）（4393、17976，18505）（11103、14804，5・）（11745、14300、3701・）
$18517=119^2+66^2$
$18521=136^2+5^2$
$18541=125^2+54^2$
$18545=136^2+7^2=113^2+76^2=5\cdot3709$
（18447、1904，18545）（6993、17176、18545）（11127、14836，5・）（9545、15900、3709・）
$18553=108^2+83^2$
$18577=136^2+9^2=129^2+44^2=13\cdot1429$
（18415、2448，18577）（14705，11352，18577）（7145、17148、13・）（4823、17940、1429・）
$18581=134^2+25^2=130^2+41^2=17\cdot1093$
（17331、6700，18581）（15219、10660，18581）（16395、8744、17・）（18445、2244，1093・）
$18589=133^2+30^2=117^2+70^2=29\cdot641$
（16789、7980，18589）（8789、16380、18589）（13461、12820，29・）（17661、5800、641・）
$18593=128^2+47^2$

$18605=131^2+38^2=109^2+82^2=5\cdot3721$
（15717、9956、18605）（5157、17876、18605）（11163，14884，5・）（17395、6600、3721・）
$18617=136^2+11^2$
$18625=124^2+57^2=97^2+96^2=5^3\cdot149$
（12127、14136，18625）（193、18624，18625）（11175、14900，5・）（5215、17880、25・）
（17433、6556、125・）（6375、17500、149・）（17825、5400、745・）（10175、15600、745・）
（18585、1220、3725・）（15015、11020、3725・）
$18629=127^2+50^2=98^2+95^2=13\cdot1433$
（13629、12700、18629）（579、18620，18629）（7165、17196，13・）（16965、7696，1433・）
$18637=99^2+94^2$
$18649=132^2+35^2=100^2+93^2=17\cdot1097$
（16199、9240，18649）（1351、18600、18649）（16455，8776，17・）（9945、15776、1097・）
$18661=110^2+81^2$
$18665=136^2+13^2=101^2+92^2=5\cdot3733$
（18327、3536，16665）（1739、18584，18665）（11199、14932、5.）（13825、12540、3733・）
$18685=134^2+27^2=126^2+53^2=118^2+69^2=102^2+91^2=5\cdot37\cdot101$
（17227、7236、18685）（13067、13356、18685）（9163、16284、18685）（2123、18564，18685）

（11211、14948、5・）（17675、6060、37・）（18315，3700、101・）（5757、17776、185・）
（15453、10504、185・）（13949、12432、505・）（8029、16872、505・）（18525、2440、3737・）
（16125、9440、3737・）

$18709=135^2+22^2=103^2+90^2=53\cdot353$
（17741、5940、18709）（2509、18540，18709）（15885、9884，53・）（11925、14416、353・）
$18713=133^2+32^2$
$18721=136^2+15^2=111^2+80^2=97\cdot193$
（18271、4080、18721）（5921、17760、18721）（12545、13896，97・）（9215、16296、193・）
$18737=121^2+64^2=104^2+89^2=41\cdot457$
（10545、15488、18737）（2895、18512、18737）（4113、18280、41・）（17425、6888、457・）
$18749=130^2+43^2$
$18757=129^2+46^2$
$18761=131^2+40^2=125^2+56^2=73\cdot257$
（15561、10480、18761）（12489、14000、18761）（14135、12336，73・）（18615、2336，257・）
$18769=105^2+88^2$
$18773=137^2+2^2$
$18785=137^2+4^2=128^2+49^2=116^2+73^2=112^2+79^2=5\cdot13\cdot289$
（18753、1096，18785）（13983、12544，18785）（8127、16936，18785）（6303、17696，18785）
（11271、15028，5・）（7225、17340，13・）（18207、4624、65・）（9537、16184、65・）
（10465、15600、289・）（18759、988、1445・）（6201、17732、1445・）（18425、3660、3757・）
（10375、15660、3757・）
$18793=132^2+37^2$
$18797=134^2+29^2$

$18805=137^2+6^2=106^2+87^2=5\cdot3761$
（16733、1644、18805）（3667、18444、18805）（11283、15044，5・）（12555、14000，3761・）
$18833=137^2+8^2=127^2+52^2=37\cdot509$
（18705、2192，18833）（13425、13208，18833）（17815、6108，37・）（16983、8140、509・）
$18845=133^2+34^2=107^2+86^2=5\cdot3769$
（16533、9044，18845）（4053、18404、18845）（11307、15076、5・）（©17155、7800、3769・）
$18853=122^2+63^2=113^2+78^2=17\cdot1109$
（10915、15372，18853）（6685、17628、18853）（16635、8872，17・）（2397、18700、1109・）
$18857=136^2+19^2=124^2+59^2=109\cdot173$
（18135、5168、18857）（11895、14632，18857）（15743、10380、109・）（17985、5668、173・）
$18869=137^2+10^2$
$18889=120^2+67^2=108^2+85^2=13\cdot1453$
（9911、16080，18889）（4439、18360、18889）（7265、17436，13・）（18655、2964、1453・）

$18901=135^2+26^2=126^2+55^2=41\cdot461$
（17549、7020、18901）（12851、13860、18901）（4149、18440、41・）（10701、15580, 461・）
$18913=137^2+12^2$
$18925=131^2+42^2=114^2+77^2=5^2\cdot757$
（15397、11004, 18925）（7067、17556、18925）（11355、15140、5・）（5299、18168, 25・）
（14875、11700、757・）（18285、3660、3785・）（435、18920、3785・）
$18917=134^2+31^2$
$18937=136^2+21^2=109^2+84^2=29\cdot653$
（18055、5712, 18937）（4825、18312、18937）（13713、13060、29・）（9135、16588、653・）
$18965=137^2+14^2=118^2+71^2=5\cdot3793$
（18573, 3836, 18965）（8883、16756, 18965）（11379、15172, 5・）（8075、17160、3793・）
$18973=123^2+62^2$
$18985=133^2+36^2=128^2+51^2=5\cdot3797$
（16393、9576, 18985）（13783、13056, 18985）（11391、15188, 5・）（2175、18860, 3797・）
$18989=125^2+58^2=110^2+83^2=17\cdot1117$
（12261、14500, 18989）（5211、18260, 18989）（16755、8936、17・）（3995、18564、1117・）

$19001=115^2+76^2$
$19009=135^2+28^2$
$19013=98^2+97^2$
$19025=137^2+16^2=136^2+23^2=5^2\cdot761$
（18513、4384, 19025）（17967、6256, 19025）（11415、15220, 5・）（5327、18264, 25）
（975、19000、761・）（15785、10620、3805・）（14615、12180、3805・）
$19037=101^2+94^2$
$19045=138^2+1^2=134^2+33^2=127^2+54^2=111^2+82^2=5\cdot13\cdot293$
（19043、276、19045）（16867、8844, 19045）（13213、13716、19045）（5597、18204, 19045）
（11427、15236, 5・）（7325, 17580, 13・）（18525、4420、293・）（18459、4688、65・）
（9669、16408、65・）（14651、12168、1465・）（7579、17472、1465・）（11205、15400、3809・）
（3045、18800、3809・）
$19061=119^2+70^2$
$19069=138^2+5^2$
$19073=103^2+92^2$
$19081=116^2+75^2$
$19093=138^2+7^2=137^2+18^2=61\cdot313$
（18995、1932, 19093）（18445、4932, 19093）（3443、18780、61・）（1525、19032、313・）
$19097=131^2+44^2=124^2+61^2=13^2\cdot113$
（15225、11528、19097）（11655、15128, 19097）（7345、17628, 13・）（2535、18928, 113・）
（13447、13560、169・）（18447、4940、1469・）（16497、9620、1469・）

$19105=132^2+41^2=112^2+81^2=5\cdot3821$
（15743、10824, 19105）（5983、18144, 19105）（11463、15284, 5・）（18105、6100、3821・）
$19109=130^2+47^2=122^2+65^2=97\cdot197$
（14691、12220, 19109）（10659、15860, 19109）（ 12805、14184、97・）（18915、2716, 197・）

$19121=136^2+25^2$
$19133=133^2+38^2$
$19141=129^2+50^2$
$19165=138^2+11^2$
$19169=137^2+20^2=113^2+80^2=29\cdot661$
（18369、5480, 19169）（6369、18080, 19169）（13881、13220、29・）（17081、8700, 661・）
$19181=134^2+35^2$
$19193=128^2+53^2$

$19213=138^2+13^2$
$19225=136^2+27^2=123^2+64^2=5^2\cdot769$
（17767、7344, 19225）（11033、15744、19225）（11535、15380, 5・）（5383、18456, 25・）
（12025、15000、769・）（19215、620、3845・）（4785、18620、3845・）
$19237=114^2+79^2$
$19249=135^2+32^2$
$19253=137^2+22^2=118^2+73^2=13\cdot1481$
（18285、6028, 19253）（8595、17228, 19253）（7405、17772, 13・）（12597、14560、1481・）
$19265=127^2+56^2=121^2+68^2=5\cdot3853$
（12993、14224, 19265）（10017、16456, 19265）（11559、15412, 5・）（19175、1860、3853・）
$19273=132^2+43^2$
$19277=131^2+46^2=109^2+86^2=37\cdot521$
（15045、12052, 19277）（4485、18748, 19277）（18235、6252, 37・）（10323、16280、521・）
$19289=133^2+40^2$

$19301=130^2+49^2$
$19309=115^2+78^2$
$19325=139^2+2^2=134^2+37^2=5^2\cdot773$
（19317、556、19325）（16587、9916、19325）（11595、15460、5・）（5411、18552, 25・）
（4875、18700、773・）（17885、7320、3865・）（12035、15120、3865・）
$19333=138^2+17^2$
$19337=139^2+4^2=136^2+29^2=61\cdot317$

（19305、1112、19337）（17655、7888、19337）（3487、19020，61・）（4575、18788、317・）、
$19345=137^2+24^2=129^2+52^2=124^2+63^2=119^2+72^2=5\cdot53\cdot73$
（18193、6576，19345）（13937、13416、19345）（11407、15624，19345）（8977、17136，19345）
（11607，15476，5・）（16425、10220，53・）（14575、12720、73・）（18031、7008、265・）
（1679、19272、265・）（18921、4028、365・）（1431、19292、365・）（19095、3100、3869・）
（5655、18500、3869・）
$19357=139^2+6^2=126^2+59^2=13\cdot1489$
（19285、1668、19357）（12627，14868，19357）（7445、17868、13・）（8957、17160、1489・）
$19373=122^2+67^2$
$19381=135^2+34^2$
$19385=139^2+8^2=116^2+77^2=5\cdot3877$
（19257、2224，19385）（7527、17864，19385）（11631、15508，5・）（9775、16740，3877・）
$19405=138^2+19^2=99^2+98^2=5\cdot3881$
（18683、5244，19405）（197、19404，19405）（11643、15524，5・）（15405、11800、3881・）
$19409=128^2+55^2=100^2+97^2=13\cdot1493$
（13359、14080，19409）（591、19400、19409）（7465、17916，13・）（18135、6916、1943・）
$19417=101^2+96^2$
$19421=139^2+10^2$
$19429=102^2+95^2$
$19433=112^2+83^2$
$19441=120^2+71^2$
$19445=137^2+26^2=103^2+94^2=5\cdot3889$
（18093、7124，19445）（1773、19364，19445）（11667、15556、5・）（16555、10200、3889・）
$19453=133^2+42^2$
$19457=136^2+31^2$
$19465=139^2+12^2=131^2+48^2=117^2+76^2=104^2+93^2=5\cdot17\cdot229$
（19177、3336、19465）（14857、12576，19465）（7913、17784，19465）（2167、19344，19465）
（11679、15572、5・）（17175、9160、17・）（18785、5100、229・）（ 2977、19236、85・）
（17633、8244、85・）（7191、18088、1145・）（15351、11968、1145・）（18975、4340、3893・）
（14175、13340、3893・）
$19469=125^2+62^2$
$19477=134^2+39^2$
$19489=105^2+92^2$
$19493=127^2+58^2=113^2+82^2=101\cdot193$
（12765、14732，19493）（6045、18532，19493）（19107、3860，101・）（9595、16968，193・）

$19501=130^2+51^2$
$19517=139^2+14^2=106^2+91^2=29\cdot673$
（19125、3892、19517）（2955、19292，19517）（14133、13460，29・）（11165、16008、673・）

$19521=135^2+36^2$
$19541=121^2+70^2$
$19549=118^2+75^2=107^2+90^2=113\cdot173$
（8299、17700，19549）（3349、19260，19549）（2595、19376，113・）（18645，5876，173・）
$19553=137^2+28^2$
$19573=138^2+23^2$
$19577=139^2+16^2$
$19585=136^2+33^2=108^2+89^2=5\cdot3917$
（17407、8976、19585）（3743、19224，19585）（11751、15668，5・）（17625、8540，3917・）
$19597=126^2+61^2$

$19601=140^2+1^2=124^2+65=17\cdot1153$
（19599、280、19601）（11151、16120，10601）（17295、9224，17・）（17425、8976，1153・）
$19609=140^2+3^2$
$19625=133^2+44^2=109^2+88^2=5^3\cdot157$
（15753、11704、19625）（4137、19184，19625）（11775、15700，5・）（5495、18840、25・）
（18369、6908，125・）（10625，16500，157・）（19575、1400、785・）（6825、18400、785・）
（18815、5580、3925・）（12865、14820、3925・）
$19633=132^2+47^2=128^2+57^2=29\cdot677$
（15215、12408、19633）（13135、14592，19633）（14217、13540、29・）（19575、1508、677・）
$19637=134^2+41^2=119^2+74^2=73\cdot269$
（16275、10988、19637）（8685、17612，19637）（14795、12912，73・）（5037、18980，269・）
$19645=139^2+18^2=122^2+69^2=5\cdot3929$
（18997、5004、19645）（10123、16836、19645）（11787、15716，5・）（7395、18200、3929・）
$19661=131^2+50^2$
$19669=138^2+25^2=137^2+30^2=135^2+38^2=110^2+87^2=13\cdot17\cdot89$
（18419、6900、19669）（17865、8220，19669）（16781、10260，19669）（4531、19140，19669）
（7565、18156，13・）（17355、9256、17・）（8619、17680，89・）（15219、12460、221・）
（1869、19580、221・）（13005、14756、1157・）（19635、1156、1157・）（15925、11544、1513・）
（715、19656、1513・）
$19681=140^2+9^2$
$19697=116^2+79^2$

$19709=130^2+53^2$
$19717=111^2+86^2$
$19721=140^2+11^2=139^2+20^2=136^2+35^2=125^2+64^2=13\cdot37\cdot41$
（19479、3080，19721）（18921、5560，19721）（17271、9520，19721）（11529、16000、19721）
（7585、18204，13・）（18655、6396、37・）（4329、19240，41・）（13079、14760、481・）

（1271、19680、481・）（19425、3404、533・）（16095、11396、533・）（10335、16796、1517・）
（2145、19604、1517・）
19729＝$127^2+60^2=120^2+73^2$＝109・181
（12529、15240, 19729）（9071、17520、19729）（16471、10860, 109・）（2071、19620、181・）
19753＝123^2+68^2
19769＝$140^2+13^2=112^2+85^2$＝53・373
（19431、3640, 19769）（5319、19040, 19769）（16785、10444、53・）（14575、13356、373・）
19777＝129^2+56^2
19793＝137^2+32^2

19801＝100^2+99^2
19805＝$139^2+22^2=134^2+43^2=133^2+46^2=101^2+98^2$＝5・17・233
（18837、6116, 19805）（16107、11524、19805）（15573、12236、19805）（597、19796, 19805）
（11883, 15844, 5・）（17475、9320、17・）（8925、17680, 233・）（3029、19572、85・）
（17941、8388、85・）（8789、17748、1165・）（19499、3468、1165・）（16195、6820、3961・）
（445、19800、3961・）
19813＝102^2+97^2
19825＝$132^2+49^2=121^2+72^2=113^2+84^2=103^2+96^2=5^2$・13・61
（15023、12936, 19825）（9457、17424, 19825）（5713、18984, 19825）（913、19776, 19825）
（11895、15860, 5・）（5551、19032, 25・）（7625、18300, 13・）（3575、19500, 61・）
（19215、4880、65・）（10065、17080、65・）（13455、14560、305・）（17745、8840、305・）
（19703、2196、325・）（15433、12444、325・）（19375、4200, 793・）（16625、10800、793・）
（19721、2028、1525・）（17719、8892、1525・）（18615、6820、3965・）（14985、12980、3965・）
19841＝104^2+95^2
19853＝118^2+77^2
19861＝105^2+94^2
19865＝$136^2+37^2=131^2+52^2=128^2+59^2=124^2+67^2$＝5・29・137
（17127、10064、19865）（14457、13624、19865）（12903、15104、19865）（10887、16616, 19865）
（11919、15892, 5・）（14385、13700、29・）（15225、12760, 137・）（2329、19728、145・）
（19591、3288、145・）（19343、4524、685・）（1073、19836、685・）（19825、1260、3973・）
（2225、19740、3973・）
19885＝$141^2+2^2=138^2+29^2=114^2+83^2=106^2+93^2$＝5・41・97
(19877、564、19885) (18203、8004、19885) (6107、18924、19885) (2587、19716、19885)
(11931、15908、5・)(4365、19400、41・) (13325、14760、97・) (18139、8148、205・)
（12901、15132、205・）（19803、1804、485・）（3813、19516、485・）
（17325、9760、3977・）（11475、16240、3977・）
19889＝140^2+17^2
19897＝$141^2+4^2=139^2+24^2$＝101・197
（19865、1128, 19897）（18745、6672, 19897）（19503、3940、101・）（19695、2828、197・）

$19913=107^2+92^2$

$19925=137^2+34^2=122^2+71^2=5^2\cdot 797$

（17613、9316、19925）（9843，17324，19925）（11955、15940，5・）（5579、19128，25・）（13875、14300，797・）（19765、2520、3985・）（3115、19680、3985・）

$19937=119^2+76^2$

$19945=141^2+8^2=108^2+91^2=5\cdot 3989$

（19817、2256，19945）（3383，19656，19945）（11967、15956，5・）（13695、14500，3989・）

$19949=115^2+82^2$

$19961=140^2+19^2$

$19973=127^2+62^2$

$19981=141^2+10^2=134^2+45^2=125^2+66^2=109^2+90^2=13\cdot 29\cdot 53$

（19781、2820，19981）（15931，12060，19981）（11269、16500，19981）（3781、19620，19981）（7685、18444，13・）（14469、13780、29・）（16965、10556、53・）（7155、18656、377・）（18285、8056、377・）（3219、19720、689・）（16269、11600、689・）（19565、4056、1537・）（5005，19344、1537・）

$19993=133^2+48^2$

$19997=139^2+26^2$