משולשים ישרי זוית ושווי שטח עם צלעות במספרים טבעיים

	שטח משולש	שלשה פרימיטיבית	שלשה פרימיטיבית	שלשה לא פרימיטיבית	שלשה לא פרימיטיבית	שלשה לא פרימיטיבית	סה"כ שלשות שוות שטח
	ישר זוית			המחלק=(*)	המחלק=(*)	המחלק=(*)	
1	210	12,35,37	20,21,29	אין	אין	אין	2
2	840	15,112,113	אין	24,70,74 (2)	40,42,58 (2)	אין	3
3	1320	48,55,73	אין	22,120,122 (2)	אין	אין	2
4	1890	אין	אין	36,105,111 (3)	60,63,87 (3)	אין	2
5	2730	60,91,109	28,195,197	אין	אין	אין	2
6	3360	אין	אין	30,224,226(2)	48,140,148 (4)	80,84,116(4)	3
7	4914	24,364,365	אין	39,252,255(3)	אין	אין	2
8	5250	אין	אין	60,175,185(5)	100,105,145(5)	אין	2
9	5280	אין	אין	44,240,244(4)	96,110,146(2)	אין	2
10	7560	אין	אין	45,336,339(3)	72,210,222(6)	120,126,174(6)	3
11	7980	95,168,193	40,399,401	אין	אין	אין	2
12	10290	אין	אין	84,245,249(7)	140,147,203(7)	אין	2
13	10920	105,208,233	אין	56,390,394(2)	120,182,218(2)	אין	3
14	11880	אין	אין	66,360,366(6)	144,165,219(3)	אין	2
15	13440	אין	אין	60,448,452(4)	96,280,296(8)	160,168,232(8)	3
16	17010	אין	אין	108,315,333(9)	180,189,261(9)	אין	2
17	18480	160,231,281	אין	176,210,274(2)	אין	אין	2
18	19656	אין	אין	78,504,510(6)	54,728,730(2)	אין	2
19	21000	אין	אין	75,560,565(5)	120,350,370(10)	200,210,290(10)	3
20	21120	אין	אין	88,480,488(8)	192,220,292(4)	אין	2
21	24570	אין	אין	180,273,327(3)	84,585,591(3)	אין	2
22	25410	אין	אין	132,385,407(11)	220,231,319 (11)	אין	2
23	29400	49,,1200,,1201	אין	210,280,350(70)	אין	אין	2
24	30240	אין	אין	90,672,678(6)	144,420,444(12)	240,252,348(12)	3
25	30600	225,272,353	אין	**85,720,725(5)**	אין	אין	2
26	31920	105,608,617	אין	80,798,802(2)	190,336,386(2)	אין	3
27	32130	189,340,389	אין	**153,420,447(3)**	אין	אין	2
28	33000	אין	אין	**110,600,610(10)**	240,275,365(5)	אין	2
29	34650	252,275,373	אין	**180,385,425(5)**	אין	אין	2
30	35490	אין	אין	156,455,481(13)	260,273,377(13)	אין	2
31	41160	אין	אין	105,784,791(7)	168,490,518(14)	280,294,406(14)	3
32	41580	55,,1512,,1513	אין	**264,315,411(3)**	אין	אין	2
33	43680	אין	אין	240,364,436(4)	210,416,466(2)	112,780,788(4)	3
34	44226	אין	אין	117,756,765(9)	**81,1092,1095(3)**	אין	2
35	45144	297,304,425	אין	**171,528,555(3)**	אין	אין	2
36	47250	אין	אין	180,525,555(15)	300,315,435(15)	אין	2
37	47520	אין	אין	**132,720,732(12)**	**288,330,438(6)**	אין	2
38	50490	220,459,509	אין	255,396,471(3)	אין	אין	2

מפתח צבעים:-

	שתי שלשות פרימיטיביות
	אחת פרימיטיבית מתוך שלוש
	אחת פרימיטיבית מתוך שתיים

ריכוז מקרים מיוחדים עם משולשים שווי שטח מינימליים-במספרים שלמים

שטח משולש	שלשה פרימיטיבית	שלשה פרימיטיבית	שלשה לא פרימיטיבית	שלשה לא פרימיטיבית	שלשה לא פרימיטיבית	סה"כ שלשות שוות שטח
ישר זוית			המחלק=(*)	המחלק=(*)	המחלק=(*)	
210	12,35,37	20,21,29	אין	אין	אין	2
840	15,112,113	אין	24,70,74 (2)	40,42,58 (2)	אין	3
341880	111,,6160,,6161	231,,2960,,2969	280,,2442,,2458(2)	518,,1320,,1418(2)	אין	4
שטח משולש	**שלשה פרימיטיבית**	**שלשה לא פרימיטיבית**	**שלשה לא פרימיטיבית**	**שלשה לא פרימיטיבית**	**שלשה לא פרימיטיבית**	
ישר זוית		**המחלק=(*)**	**המחלק=(*)**	**המחלק=(*)**	**המחלק=(*)**	
71831760	2415,,59488,,59537	2640,,54418,,54482(2)	6070,,28336,,28786(2)	7280,,19734,,21034(26)	10010,,14352,,17498(26)	5
64648584000	לא בוצע חישוב	לא בוצע חישוב	לא בוצע חישוב	לא בוצע חישוב	לא בוצע חישוב	6
2216650756320	לא בוצע חישוב	לא בוצע חישוב	לא בוצע חישוב	לא בוצע חישוב	לא בוצע חישוב	7