

All possible 6-tuples for the six angles of a Z-degree subdivisions of Z-degree triangles.
(In accordance with B. Poonen and M. Rubinstein, *The number of intersection points made by the diagonals of a regular polygon*,
SIAM J. Discrete Math. 11, No. 1, 135–156, 1998)

Sheet1

a1	a2	b1	b2	c1	c2
1	1	29	30	61	58
1	2	28	28	91	30
1	2	29	29	89	30
1	2	30	29	87	31
1	3	56	28	61	31
1	3	58	29	59	30
2	2	14	28	104	30
2	2	28	30	62	56
2	4	26	26	92	30
2	4	28	28	88	30
2	4	30	28	84	32
2	4	42	14	44	74
2	6	52	26	62	32
2	6	56	28	58	30
2	8	46	12	62	50
2	10	34	16	94	24
3	3	27	30	63	54
3	6	18	12	93	48
3	6	24	15	81	51
3	6	24	24	93	30
3	6	27	27	87	30
3	6	30	27	81	33
3	9	30	12	75	51
3	9	39	15	66	48
3	9	39	24	75	30
3	9	48	15	54	51
3	9	48	24	63	33
3	9	54	27	57	30
3	12	30	18	93	24
3	12	42	21	75	27
3	15	39	18	81	24
3	15	48	18	69	27
3	15	54	21	63	24
4	4	13	26	103	30
4	4	26	30	64	52
4	8	22	22	94	30
4	8	26	26	86	30
4	8	30	26	78	34
4	8	39	13	43	73
4	10	38	18	64	46
4	12	44	22	64	34
4	12	52	26	56	30
5	5	25	30	65	50
5	10	20	20	95	30
5	10	25	25	85	30
5	10	30	25	75	35
5	15	40	20	65	35
5	15	50	25	55	30
6	6	6	12	126	24
6	6	9	12	99	48
6	6	12	18	96	42
6	6	12	24	102	30
6	6	18	24	78	48
6	6	24	30	66	48
6	9	21	12	57	75
6	12	12	18	114	18
6	12	15	18	105	24
6	12	18	12	84	48
6	12	18	18	96	30
6	12	24	24	84	30
6	12	30	18	66	48
6	12	30	24	72	36
6	12	36	12	42	72
6	12	42	18	48	54
6	12	42	24	54	42
6	18	30	24	78	24
6	18	36	18	66	36
6	18	48	24	54	30
7	7	23	30	67	46
7	14	16	16	97	30
7	14	23	23	83	30
7	14	30	23	69	37
7	16	32	21	67	37
7	21	46	23	53	30
8	8	11	22	101	30

8	8	22	30	68	44
8	11	33	16	41	71
8	14	14	16	98	30
8	14	28	24	68	38
8	16	22	22	82	30
8	16	30	22	66	38
8	22	44	24	2	30
9	9	15	18	75	54
9	9	21	30	69	42
9	12	12	18	99	30
9	12	15	15	81	48
9	12	15	18	87	39
9	12	18	15	69	57
9	12	24	27	69	39
9	15	33	21	54	48
9	18	21	21	81	30
9	18	30	21	63	39
9	21	42	27	51	30
10	10	10	20	100	30
10	10	20	30	70	40
10	20	20	20	80	30
10	20	30	20	60	40
10	20	40	30	50	30
10	22	26	24	70	28
11	11	19	30	71	38
11	19	19	22	79	30
11	19	30	22	57	41
11	19	38	30	49	33
12	12	12	18	84	42
12	12	18	30	72	36
12	15	33	18	39	63
12	18	18	24	78	30
12	18	24	30	66	30
12	18	30	18	48	54
12	18	30	24	54	42
12	18	36	30	48	36
13	13	17	30	73	34
13	17	17	26	77	30
13	17	30	26	51	43
13	17	34	30	47	39
14	14	16	30	74	32
14	16	16	28	76	30
14	16	30	28	48	44
14	16	32	30	46	42
15	18	24	27	57	39
15	24	30	27	51	33
18	24	24	30	54	30

Sheet1