

0	0		
1	1	1	1
2	4	3	1,7320508
3	9	5	2,236068
4	16	7	2,6457513
5	25	9	3
6	36	11	3,3166248
7	49	13	3,6055513
8	64	15	3,8729833
9	81	17	4,1231056
10	100	19	4,3588989
11	121	21	4,5825757
12	144	23	4,7958315
13	169	25	5
14	196	27	5,1961524
15	225	29	5,3851648
16	256	31	5,5677644
17	289	33	5,7445626
18	324	35	5,9160798
19	361	37	6,0827625
20	400	39	6,244998
21	441	41	6,4031242
22	484	43	6,5574385
23	529	45	6,7082039
24	576	47	6,8556546
25	625	49	7
26	676	51	7,1414284
27	729	53	7,2801099
28	784	55	7,4161985
29	841	57	7,5498344

Die Neue Fermatformel $c^2 - b^2 = a^2$ zeigt Dir
 alle Werte von a,b,c und von a^2 , b^2 und c^2 .
 So stelle ich mir „Mathematische Schönheit“ vor.
 Einfach, effizient, rational... Alles auf einen Blick.

(n)	(a)	(b)	(c)	Gauss
0	1	0	1	0
1	3	4	5	1
2	5	12	13	3
3	7	24	25	6
4	9	40	41	10
5	11	60	61	15
6	13	84	85	21
7	15	112	113	28
8	17	144	145	36
9	19	180	181	45
10	21	220	221	55
11	23	264	265	66

$$c - b = 1$$

$$a = 2n + 1$$

Addiere 2

$$b = 2(n*n)+2n$$

$$2(n*n) + (n+n)$$

Addiere 4n

Linear 4 Gauss = b

Gauss sind die Zwischensummen
 der Addition von (n).

$$b = 2(n*n)+(n+n)$$

Verhältnis von a zu b = $an + n$

So ziemlich alle Ziele erreicht.

CC BY GeoArt by John Shooter

für WEVEI und die Sozialen Projekte

poster for schools / Poster TOHELP / Charity CARDS

0	0	0	
1	1	1	
2	4	4	2
3	9	8	2,8284271
4	16	12	3,4641016
5	25	16	4
6	36	20	4,472136
7	49	24	4,8989795
8	64	28	5,2915026
9	81	32	5,6568542
10	100	36	6
11	121	40	6,3245553
12	144	44	6,6332496
13	169	48	6,9282032
14	196	52	7,2111026
15	225	56	7,4833148
16	256	60	7,7459667
17	289	64	8
18	324	68	8,2462113
19	361	72	8,4852814
20	400	76	8,7177979
21	441	80	8,9442719
22	484	84	9,1651514
23	529	88	9,3808315
24	576	92	9,591663
25	625	96	9,797959
26	676	100	10
27	729	104	10,198039
28	784	108	10,392305
29	841	112	10,583005

Die Neue Fermatformel $c^2 - b^2 = a^2$ zeigt Dir
 alle Werte von a,b,c und von a^2 , b^2 und c^2 .
 So stelle ich mir „Mathematische Schönheit“ vor.
 Einfach, effizient, rational... Alles auf einen Blick.

(n)	(a)	(b)	(c)	Gauss
0	2	0	2	0
1	4	3	5	1
2	6	8	10	3
3	8	15	17	6
4	10	24	26	10
5	12	35	37	15
6	14	48	50	21
7	16	63	65	28
8	18	80	82	36
9	20	99	101	45
10	22	120	122	55
11	24	143	145	66

$$c - b = 2$$

$$a = 2n + 2$$

Addiere 2

$$b = (n*n)+(n+n)$$

Addiere 2n+1

Linear 2 Gauss + n = b

Gauss sind die Zwischensummen
 der Addition von (n).

Nichts streichen oder kürzen!

$$b = (n*n)+(n+n)$$

Verhältnis von a zu b = $a_n - (n*n)$

So ziemlich alle Ziele erreicht.

CC BY GeoArt by John Shooter

für WEVEI und die Sozialen Projekte

poster for schools / Poster TOHELP / Charity CARDS

0	0	0
1	1	1
2	4	4
3	9	9
4	16	15
5	25	21
6	36	27
7	49	33
8	64	39
9	81	45
10	100	51
11	121	57
12	144	63
13	169	69
14	196	75
15	225	81
16	256	87
17	289	93
18	324	99
19	361	105
20	400	111
21	441	117
22	484	123
23	529	129
24	576	135
25	625	141
26	676	147
27	729	153
28	784	159
29	841	165

(n)	(a)	(b)	(c)	Gauss
0	3	0	3	0
1	9	12	15	1
2	15	36	39	3
3	21	72	75	6
4	27	120	123	10
5	33	180	183	15
6	39	252	255	21
7	45	336	339	28
8	51	432	435	36
9	57	540	543	45
10	63	660	663	55
11	69	792	795	66

$$c - b = 3$$

$$a = 6n + 3 \qquad 3 \times (2n+1)$$

Addiere 6

Quanten Verschränkung $12n -/+3$

$$b = 6(n*n)+6n \qquad 6(n*n)+3(n+n)$$

Addiere $12n$

Linear $12 \text{ Gauss} = b$

Gauss sind die Zwischensummen

der Addition von (n).

Nichts streichen oder kürzen!

Verhältnis von a zu b = $an + 3n$

Die Neue Fermatformel $c^2 - b^2 = a^2$ zeigt Dir
alle Werte von a,b,c und von a^2 , b^2 und c^2 .

So stelle ich mir „Mathematische Schönheit“ vor.
Einfach, effizient, rational... Alles auf einen Blick.

So ziemlich alle Ziele erreicht.

CC BY GeoArt by John Shooter

für WEVEI und die Sozialen Projekte

poster for schools / Poster TOHELP / Charity CARDS

0	0	0	
1	1	1	
2	4	4	
3	9	9	
4	16	16	4
5	25	24	4,8989795
6	36	32	5,6568542
7	49	40	6,3245553
8	64	48	6,9282032
9	81	56	7,4833148
10	100	64	8
11	121	72	8,4852814
12	144	80	8,9442719
13	169	88	9,3808315
14	196	96	9,797959
15	225	104	10,198039
16	256	112	10,583005
17	289	120	10,954451
18	324	128	11,313708
19	361	136	11,661904
20	400	144	12
21	441	152	12,328828
22	484	160	12,649111
23	529	168	12,961481
24	576	176	13,266499
25	625	184	13,56466
26	676	192	13,856406
27	729	200	14,142136
28	784	208	14,422205
29	841	216	14,696938

Die Neue Fermatformel $c^2 - b^2 = a^2$ zeigt Dir alle Werte von a,b,c und von a^2 , b^2 und c^2 .
So stelle ich mir „Mathematische Schönheit“ vor.
Einfach, effizient, rational... Alles auf einen Blick.

(n)	(a)	(b)	(c)	Gauss
0	4	0	4	0
1	8	6	10	1
2	12	16	20	3
3	16	30	34	6
4	20	48	52	10
5	24	70	74	15
6	28	96	100	21
7	32	126	130	28
8	36	160	164	36
9	40	198	202	45
10	44	240	244	55
11	48	286	290	66

$$c - b = 4$$

$$a = 4n + 4$$

Addiere 4

$$b = 2(n*n)+4n \qquad 2(n*n)+2(n+n)$$

Addiere $4n+2$

$$\text{Linear } 4 \text{ Gauss} + 2n = b$$

Gauss sind die Zwischensummen der Addition von (n).

Nichts streichen oder kürzen!

$$\text{Verhältnis von a zu b} = a_n - 2(n*n)$$

So ziemlich alle Ziele erreicht.

CC BY GeoArt by John Shooter

für WEVEI und die Sozialen Projekte

poster for schools / Poster TOHELP / Charity CARDS

0	0	0
1	1	1
2	4	4
3	9	9
4	16	15
5	25	25
6	36	35
7	49	45
8	64	55
9	81	65
10	100	75
11	121	85
12	144	95
13	169	105
14	196	115
15	225	125
16	256	135
17	289	145
18	324	155
19	361	165
20	400	175
21	441	185
22	484	195
23	529	205
24	576	215
25	625	225
26	676	235
27	729	245
28	784	255
29	841	265

(n)	(a)	(b)	(c)	Gauss
0	5	0	5	0
1	15	20	25	1
2	25	60	65	3
3	35	120	125	6
4	45	200	205	10
5	55	300	305	15
6	65	420	425	21
7	75	560	565	28
8	85	720	725	36
9	95	900	905	45
10	105	1100	1105	55
11	115	1320	1325	66

$c - b = 5$ 5 ist eine Primzahl (p)
Primzahl x 2n+1

$a = 10n + 5$ 5(2n+1)
Addiere 10 p(2n+1)

$b = 10(n*n)+10n$ 10(n *n)+5(n+n)
Addiere 20n Siehe c-b=1
Linear 20 Gauss = b 4p

Gauss sind die Zwischensummen
der Addition von (n).

Nichts streichen oder kürzen!

Verhältnis von a zu b = $an + 5n$

Die Neue Fermatformel $c^2 - b^2 = a^2$ zeigt Dir
alle Werte von a,b,c und von a^2 , b^2 und c^2 .

So stelle ich mir „Mathematische Schönheit“ vor.
Einfach, effizient, rational... Alles auf einen Blick.

So ziemlich alle Ziele erreicht.
CC BY GeoArt by John Shooter
für WEVEI und die Sozialen Projekte
poster for schools / Poster TOHELP / Charity CARDS