

Übungen: x-beliebig

Vervollständige die vorgegebenen Folgen, suche einen Term und berechne das 100. Glied.

Glied	1.	2.	3.	4.	5.	6.	...	100.	x.
Folge	5	12	21	32	45	60	...	10'400	x^2+4x

Glied	1.	2.	3.	4.	5.	6.	...	100.	x.
Folge	6	9	14	21	30	41	...	10'005	x^2+5

Glied	1.	2.	3.	4.	5.	6.	...	100.	x.
Folge	0	2	6	12	20	30	...	9'900	x^2-x

Glied	1.	2.	3.	4.	5.	6.	...	100.	x.
Folge	199	196	191	184	175	164	...	-	$200-x^2$

Glied	1.	2.	3.	4.	5.	6.	...	100.	x.
Folge	1	6	13	22	33	46	...	10'198	x^2+2x-2

Glied	1.	2.	3.	4.	5.	6.	...	100.	x.
Folge	1	6	15	28	45	66	...	19'900	$2x^2-x$

Glied	1.	2.	3.	4.	5.	6.	...	100.	x.
Folge	9	20	37	60	89	124	...	30'204	$3x^2+2x+4$

Glied	1.	2.	3.	4.	5.	6.	...	100.	x.
Folge	2	11	20	29	38	47	...	893	$9x-7$

Glied	1.	2.	3.	4.	5.	6.	...	100.	x.
Folge	18	34	50	66	82	98		1'602	$16x+2$

Glied	1.	2.	3.	4.	5.	6.	...	100.	x.
Folge	3	8	16	27	41	58		15'051	$1.5x^2+0.5x+1$