

Zusatzaufgaben 2

**Aufgabe 1**

x =	1	2	3	4	5	10	100	Term
Folge	1	4	7	10	13	28		

x =	1	2	3	4	5	10	100	Term
Folge	8	13	18	23	28	53		

x =	1	2	3	4	5	10	100	Term
Folge	38	36	34	32	30	20		

x =	1	2	3	4	5	10	100	Term
Folge	1	4	9	16	25	100		

x =	1	2	3	4	5	10	100	Term
Folge	2	8	18	32	50	200		

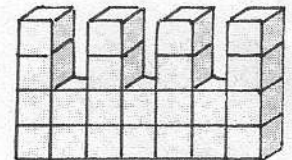
x =	1	2	3	4	5	10	100	Term
Folge	12	18	28	42	60	210		

x =	1	2	3	4	5	10	100	Term
Folge	99	96	91	84	75	0		

x =	1	2	3	4	5	10	100	Term
Folge	3.5	5	7.5	11	15.5	53		

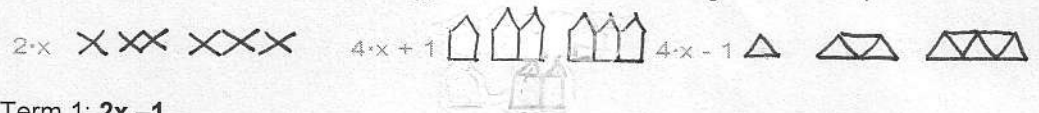
**Aufgabe 2**

Anzahl Glieder	Anzahl der Würfel	Anzahl der Flächen	davon sichtbar	davon unsichtbar
1	4	24		7
2	10	60	35	
3				
x				



**Aufgabe 3**

Finde zu einem Term einen Mauertyp oder eine Zündholzfolge. Zum Beispiel:



Term 1:  $2x - 1$

Term 2:  $x^2 + 2$

Term 3:  $5x - 2$