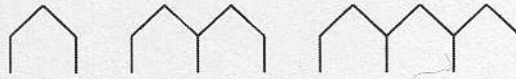


Zusatzaufgaben 1

10.1

- A Notiere die Anzahl Hölzchen für die ersten 5 Figuren.
 B Wie heisst der Term für x Glieder?

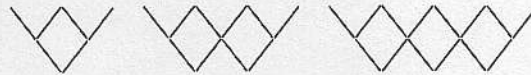


Figur	1	2	3	4	5
Anzahl Hölzchen	4	7	10	13	16

$$\underline{3x + 1}$$

10.2

- A Notiere die Anzahl Hölzchen für die ersten 5 Figuren.
 B Wie heisst der Term für x Glieder?

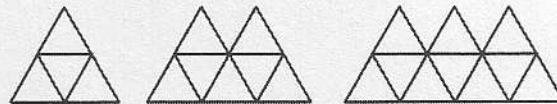


Figur	1	2	3	4	5
Anzahl Hölzchen	6	10	14	18	22

$$\underline{4x + 2}$$

10.3

- A Notiere die Anzahl Hölzchen für die ersten 5 Figuren.
 B Wie heisst der Term für x Glieder?



Figur	1	2	3	4	5
Anzahl Hölzchen	9	15	21	27	33

$$\underline{6x + 3}$$

10.8

Ergänze die Wertetabelle und gib den Term für x an.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	100	x
-2	3	8	13	18	23	28	33	38	43	48	498	$5x - 2$

10.9

Ergänze die Wertetabelle und gib den Term für x an.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	100	x
100	97	94	91	88	85	82	79	76	73	70	-200	$100 - 3x$

10.10

Ergänze die Wertetabelle und gib den Term für x an.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	100	x
2	3	6	11	18	27	38	51	66	83	102		$x^2 + 2$

10.6

Stelle den Term $3x + 1$ mit Kettenfiguren dar.

Figur	0	1	2	3	4	5
Anzahl Hölzchen	1	4	7	10	13	16

