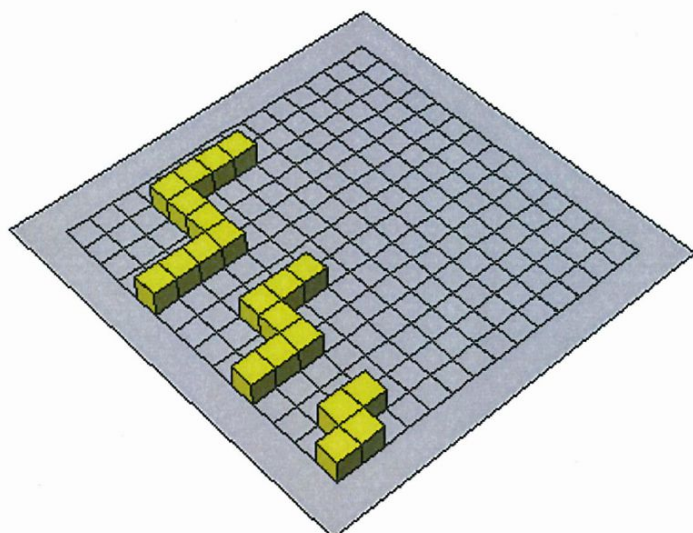


Repetition 1 „Von der Figurenfolge zum Term“



Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl Würfel	4	7	10	13	16	31

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl sichtbarer Würfelflächen	14	23	32	41	50	95

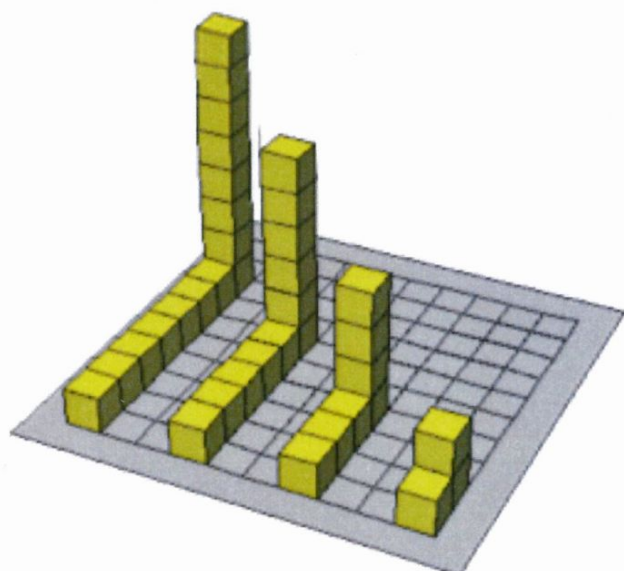
Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl unsichtbarer Würfelflächen	10	19	28	37	46	91

Terme für die Figur x

Anzahl Würfel : $3 \cdot x + 1$

Anzahl sichtbarer Würfelflächen : $9 \cdot x + 5$

Anzahl unsichtbarer Würfelflächen : $3 \cdot x + 1$



Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl Würfel	3	7	11	15	19	39

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl sichtbarer Würfelflächen	12	26	40	54	68	138

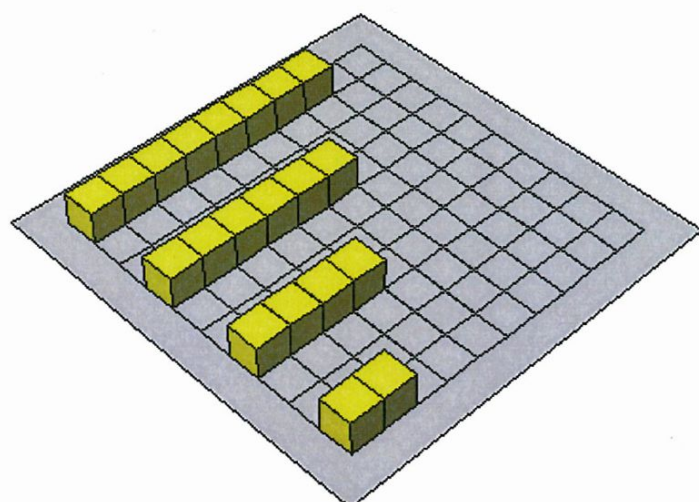
Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl unsichtbarer Würfelflächen	6	16	26	36	46	96

Terme für die Figur x

Anzahl Würfel : $4 \cdot x - 1$

Anzahl sichtbarer Würfelflächen : $14 \cdot x - 2$

Anzahl unsichtbarer Würfelflächen : $10 \cdot x - 4$



Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl Würfel	2	4	6	8	10	20

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl sichtbarer Würfelflächen	8	14	20	26	32	62

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl unsichtbarer Würfelflächen	4	10	16	22	28	58

Terme für die Figur x

Anzahl Würfel : $2 \cdot x$

Anzahl sichtbarer Würfelflächen : $6 \cdot x + 2$

Anzahl unsichtbarer Würfelflächen : $6 \cdot x - 2$