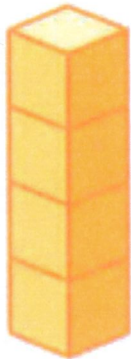
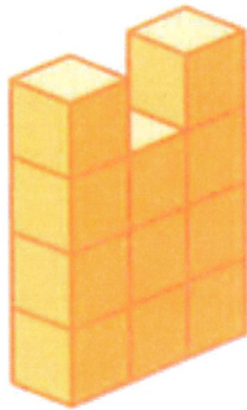


Figurenfolge aus Würfeln

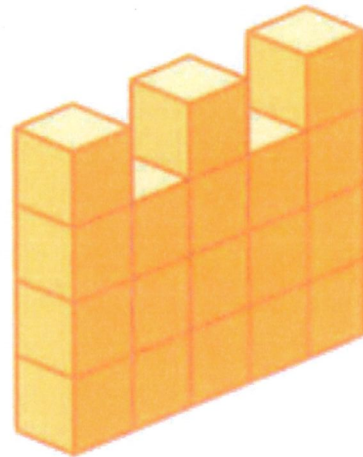
Figur 1



Figur 2



Figur 3



Wertetabelle

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl Würfel	4	11	18	25	32	67

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl sichtbarer Würfelflächen	17	35	53	71	89	179

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl <u>unsichtbarer</u> Würfelflächen	7	31	55	79	103	223

Terme für die Figur x

Anzahl Würfel : $7 \cdot x - 3$

Anzahl sichtbarer Würfelflächen : $18 \cdot x - 1$

Anzahl unsichtbarer Würfelflächen : $24 \cdot x - 17$