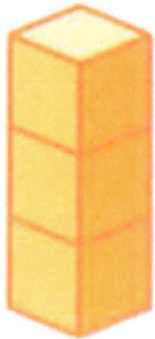
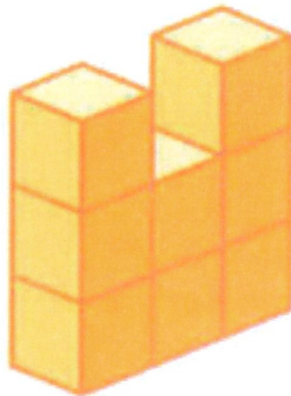


# Figurenfolge aus Würfeln

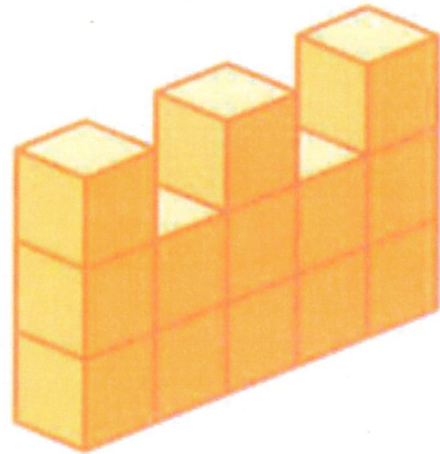
Figur 1



Figur 2



Figur 3



## Wertetabelle

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl Würfel	3	8	13	18	23	48

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl sichtbarer Würfelflächen	13	27	41	55	69	139

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl <u>unsichtbarer</u> Würfelflächen	5	21	37	53	69	149

## Terme für die Figur x

Anzahl Würfel :  $5 \cdot x - 2$

Anzahl sichtbarer Würfelflächen :  $14 \cdot x - 1$

Anzahl unsichtbarer Würfelflächen :  $16 \cdot x - 11$