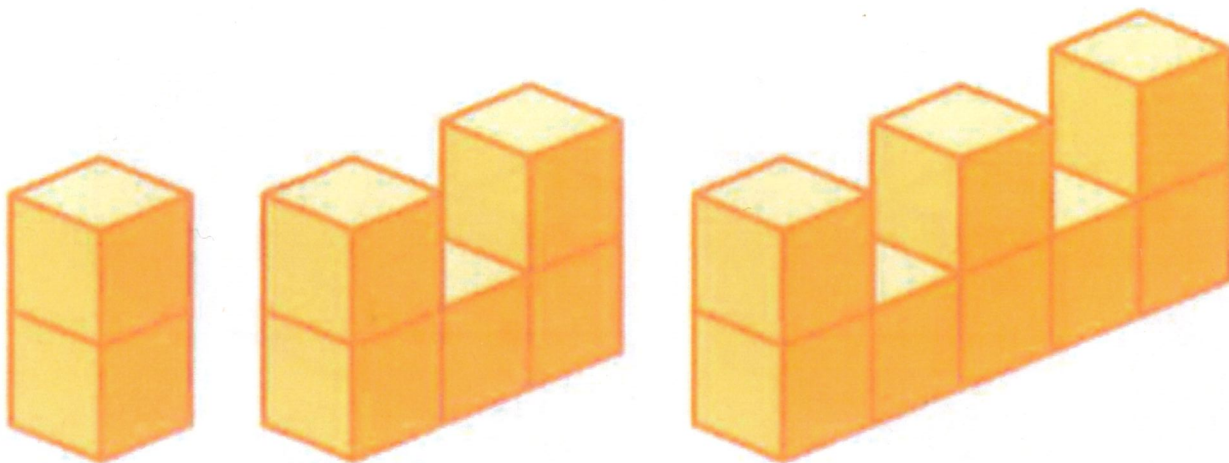


# Figurenfolge aus Würfeln

Figur 1

Figur 2

Figur 3



## Wertetabelle

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl Würfel	2	5	8	11	14	29

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl sichtbarer Würfelflächen	9	19	29	39	49	99

Figur	1	2	3	4	5	10
Anzahl <u>unsichtbarer</u> Würfelflächen	3	11	19	27	35	75

## Terme für die Figur x

Anzahl Würfel :  $3 \cdot x - 1$

Anzahl sichtbarer Würfelflächen :  $10 \cdot x - 1$

Anzahl unsichtbarer Würfelflächen :  $8 \cdot x - 5$