
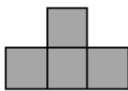
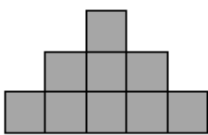



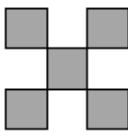
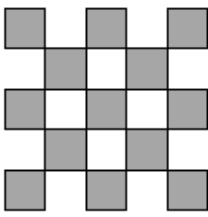
Aufgabe:

- a) Durch die Muster A und B wird jeweils eine Zahlenfolge beschrieben, wenn man die Anzahl der kleinen Quadrate zählt. Setze die Zahlenfolgen bis zur 10. Zahl fort, ohne die Muster zu zeichnen. Versuche bei Muster A, eine Methode zu finden, mit der du leicht z.B. die 21. Zahl oder die 77. Zahl berechnen kannst.

Muster A:

	1. Stufe	2. Stufe	3. Stufe
			
Zahlenfolge	1;	4;	9;

Muster B:

	1. Stufe	2. Stufe	3. Stufe
			
Zahlenfolge	1;	5;	13;

- b) Durch die Würfelmauer (Muster C) wird ebenfalls eine Zahlenfolge beschrieben, wenn man die Anzahl der Würfel zählt. Schreibe die Folge bis zur 10. Zahl auf.

Muster C:

1. Stufe	2. Stufe	3. Stufe	4. Stufe
