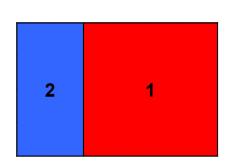


WBK Bonn Abendrealschule Mathematik

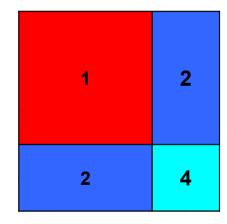
Klasse: 2f

> VDTHPHTUTOGHDTT						
	а	b	С	С	b	a
а	1	2	3	3	2	1
b	2	4	5	5	4	2
С	3	5	6	6	5	3
С	3	5	6	6	5	3
b	2	4	5	5	4	2
а	1	2	3	3	2	1

Nach einer Kunstidee von Richard Paul Lohse [13.09.1902 - 16.09.1988]



Name:



a = 4 cm

b = 2 cm

c = 1 cm

Kunstterme

Gleiche Formen haben gleiche Zahlen

- 1. Welchen Flächeninhalt hat das komplette farbige Bild?
- 2. Welchen Flächeninhalt haben die Teilflächen 1 6?
- 3. Welchen Umfang haben die Teilflächen 1 6?
- 4. Welche Umfänge und Flächeninhalte haben die Bildausschnitte rechts neben dem Bild?
- Finden Sie einen Term mit zwei Variablen für den Flächeninhalt des quadratischen Bildausschnitts rechts.