

WBK Bonn Abendrealschule Mathematik

Klasse: N2A

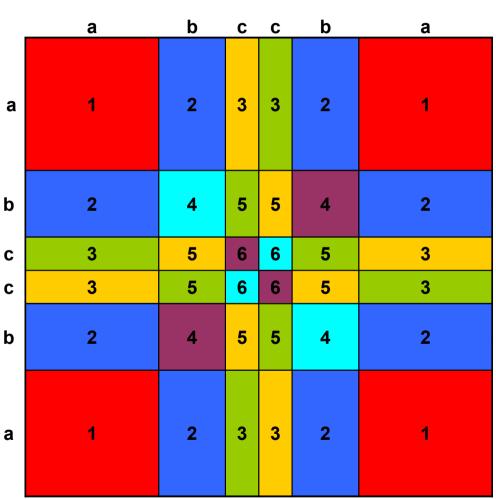
Name:

2

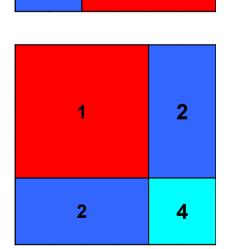
07 09 2015

Kunstterme Gleiche Figuren haben gleiche Zahlen

- 1. Welchen Flächeninhalt hat das komplette 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.



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



a = 4 cm

b = 2 cm

c = 1 cm