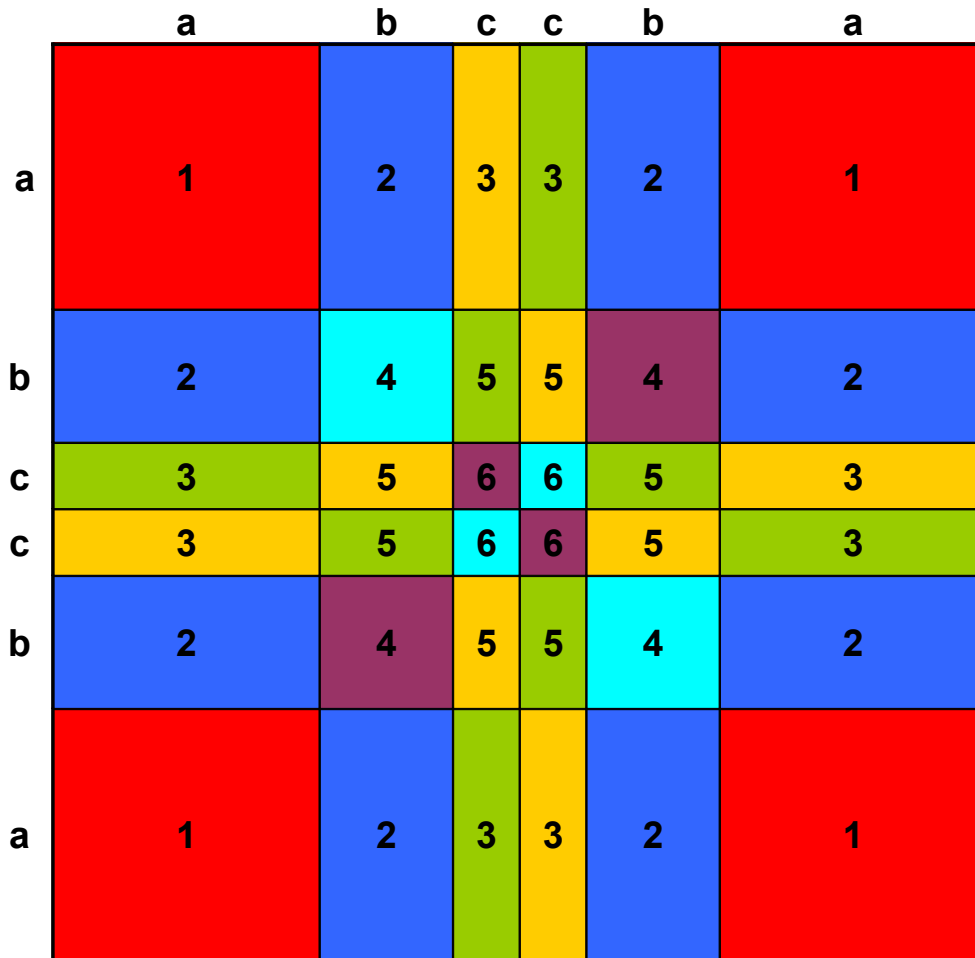


Name: _____

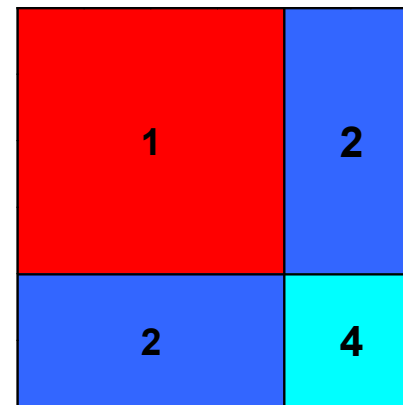
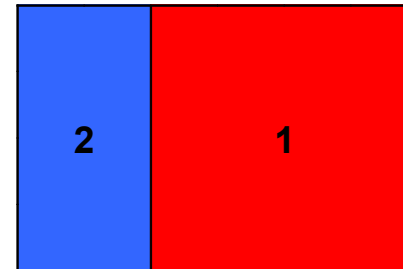


Nach einer Kunstidee von Richard Paul Lohse [13.09.1902 - 16.09.1988]

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?
5. Finden Sie einen Term mit zwei Variablen für den Flächeninhalt des quadratischen Bildausschnitts rechts.



a = 4 cm

b = 2 cm

c = 1 cm