



# Hauptschule Bad Lippspringe – Schlangen Mathematik 9<sub>E</sub>

Name:

15.11.2010

## Kunstterme

Microsoft Excel - Kunstterme

Frage hier eingeben

1 a b c c b a

2

3 a

4

5

6 b

7

8 c

9 c

10 b

11

12 a

13

14 a = 4 cm

15 b = 2,0 cm

16 c = 1 cm

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

17

18

19

20

21

22

23

Lohse\_Term / Tabelle2 / Tabelle3

EuroValuk

Aus

Bereit

Start | Lose + Kunst - Goo... | Mathematik | Eigene Dateien | Microsoft Excel - ... | 10:10

Aufgaben:

1. Findet zunächst Zellenbezeichnungen für einzelnen Figuren: Z.B.

$$\begin{aligned}
 a = & B2+C2+D2+E2 \\
 & + B3+C3+D3+E3 \\
 & + B4+C4+D4+E4 \\
 & + B5+C5+D5+E5
 \end{aligned}$$

2. Färbt gleichartige Rechtecke mit gleichen Farben.

3. Wie viele Quadrate hat die Figur?

4. Überlegt euch weitere Aufgaben, wie man hier rechnen kann!