



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

Name:

15.11.2010

## Kunstterme

Microsoft Excel - Kunstterme

Frage hier eingeben

100%

Z7

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA								
1		a	b	c	c	b	a																												
2		a	b	c	c	b	a	b	a																										
3																																			
4																																			
5																																			
6																																			
7		b	c	c	b	a	b	a	b																										
8																																			
9																																			
10																																			
11																																			
12		a	b	c	c	b	a	b	a																										
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			

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

a = 4 cm  
b = 2,0 cm  
c = 1 cm

EuroValuk  
Aus

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!