

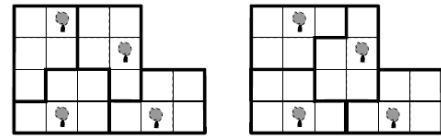
SMASV – Halbfinal - 22. März 2014 – Antworten

1 – Hundert

1 + 23 + 4 + 5 + 67 ou **1 + 2 + 34 + 56 + 7**

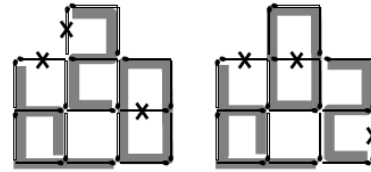
2 – Die drei Quadrate

8 Quadrate



3 – Ein baum pro Fläche

Zwei Möglichkeiten:

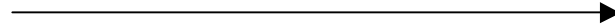


4 – Die Jahresstreichhölzer

Zwei Möglichkeiten:

16	22	22	18		
	12	6	←18		
	9	1	2	←22	
	7	4	3	8	←22
		5	11	←16	

5 – Das Kreuz

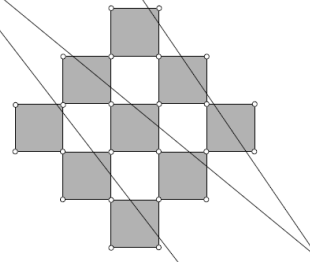


6 – Die Tannen

24 cm²

7 – Zorro!

zum Beispiel: →



8 – Die Seitenzahlen

98 Seiten

9 – Eine vielversprechende Zahl

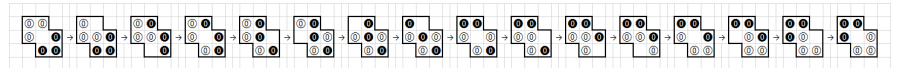
3 Lösungen: **504, 1008** et **1512**

10 – Lillys Garten

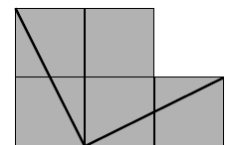
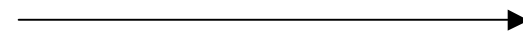
6 Lösungen: **1250, 1400, 1650, 2000, 3000** et **8400** m²

11 – Platztausch

15 Züge, zum Beispiel:



12 – Aus fünf Quadraten mache eins



13 – 9 Jetons

3 Züge,

zum Beispiel:

1	2	3		1	3	2		1	3	2		1	3	2	
1	2	3	→	1	2	3	→	3	2	1	→	3	2	1	
1	2	3		1	2	3		1	2	3		2	1	3	

14 – Arithmetische Folge

1/8

15 – Division mit 11

2 Lösungen: **550** et **803**

16 – Moderne Kunst

210 dm²

17 – Die Bipyramide

20 mm

18 – Die Jahresfolge

576 Ziffern