

Vorwort

Die erfolgreichste Serie, die Lipura je aufgelegt hat, wurde erneuert und rundum an die geänderten Bedürfnisse moderner Lehrerinnen und Lehrern angepasst. An der Tatsache, dass Übung auch im 21. Jahrhundert immer noch den Meister macht hat sich nichts geändert. Der schulische Erfolg hängt aber oft davon ab, ob die Kinder genügend Interesse für die angebotenen Übungen aufbringen.

Die in diesem Medienband gesammelten Übungen sind aus der täglichen Unterrichtspraxis entstanden. Ihre Grundidee ist folgende:

- Kinder malen gerne
- Kinder rätseln gerne

Durch das Lösen der Rechenaufgaben verfolgen die Kinder also gezielt die Aufgabe, das gesuchte Bild zu finden und schön auszumalen. Der Wunsch das Bild zu vollenden weckt die Ausdauer alle Rechenaufgaben möglichst schnell zu lösen. Das Fertige Bild ist dann gleichzeitig die Kontrolle und die Belohnung für die Arbeit.

Für die Lehrkraft stehen alle Übungen in 3-facher Differenzierung zur Verfügung, so kann auf die Heterogenen Klassen reagiert werden und alle Kinder können ihrem Tempo entsprechend arbeiten.

Die Differenzierung bietet folgende Einteilung:

- 1 Stern 10 Aufgaben bis zum vollständigen Bild
- 2 Sterne 15 Aufgaben bis zum vollständigen Bild
- 3 Sterne 20 Aufgaben bis zum vollständigen Bild

Die Übungen in Band I sind in folgende Bereiche gegliedert:

Seite	3 – 52	Plusaufgaben im ZR 10	je 24 Übungs- und Lösungsblätter
Seite	53 – 101	Minusaufgaben im ZR 10	je 24 Übungs- und Lösungsblätter
Seite	101 – 148	Plus- und Minusaufgaben im ZR 10	je 24 Übungs- und Lösungsblätter
Seite	149 – 178	Plusaufgaben mit ZÜ (ZR 20)	je 15 Übungs- und Lösungsblätter
Seite	179 – 208	Minusaufgaben mit ZU (ZR 20)	je 15 Übungs- und Lösungsblätter
Seite	209 – 268	Plus- und Minusaufgaben mit ZÜ, ZU	je 30 Übungs- und Lösungsblätter

Vorschau - Mathe Aktiv II:

Inhaltsübersicht:

- Teil 1 – Addition und Subtraktion im Zahlenraum 20
- Teil 2 – Erweiterung des Zahlenraumes auf 100
- Teil 3 – Zehneranalogie
- Teil 4 - Multiplizieren
- Teil 5 - Dividieren
- Teil 6 - Übungen mit Zahlen
- Teil 7 - Größen

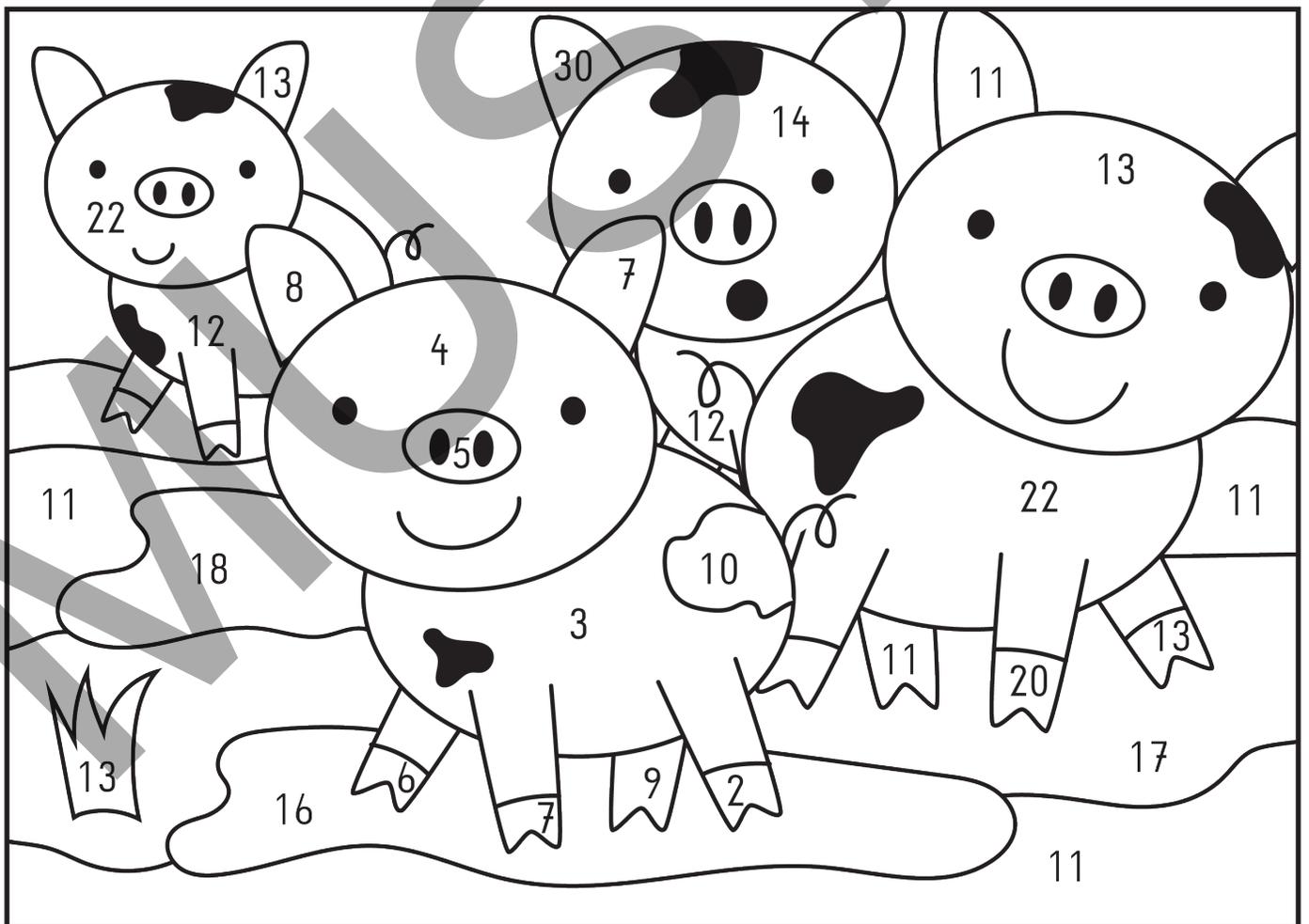
Wo ist das gesuchte Schweinchen?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

1	+	<input type="text"/>	=	9
3	+	<input type="text"/>	=	10
2	+	<input type="text"/>	=	8
3	+	<input type="text"/>	=	7
0	+	<input type="text"/>	=	10

2	+	<input type="text"/>	=	7
3	+	<input type="text"/>	=	6
2	+	<input type="text"/>	=	4
1	+	<input type="text"/>	=	10
2	+	<input type="text"/>	=	9



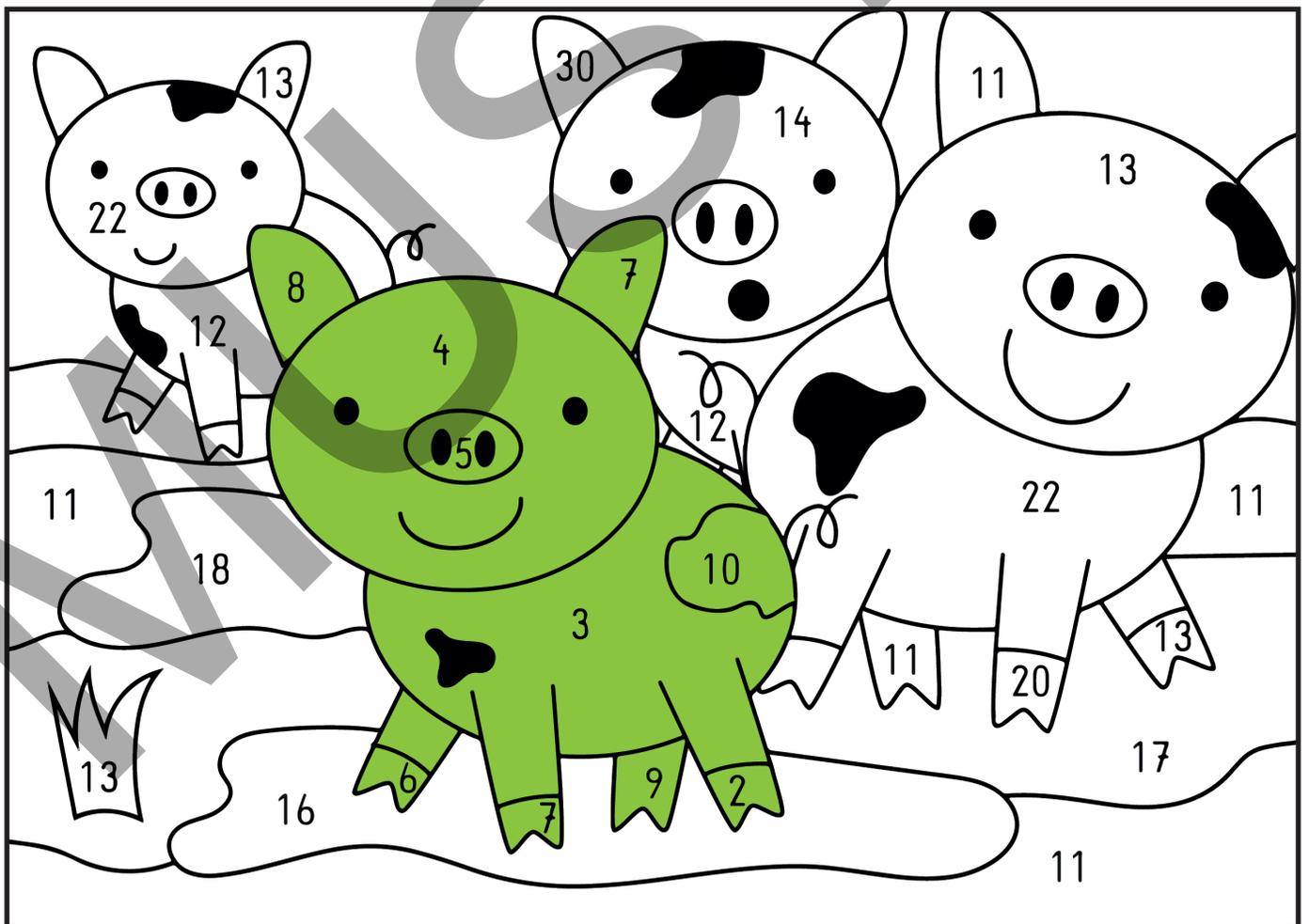
Wo ist das gesuchte Schweinchen?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

1	+	8	=	9
3	+	7	=	10
2	+	6	=	8
3	+	4	=	7
0	+	10	=	10

2	+	5	=	7
3	+	3	=	6
2	+	2	=	4
1	+	9	=	10
2	+	7	=	9



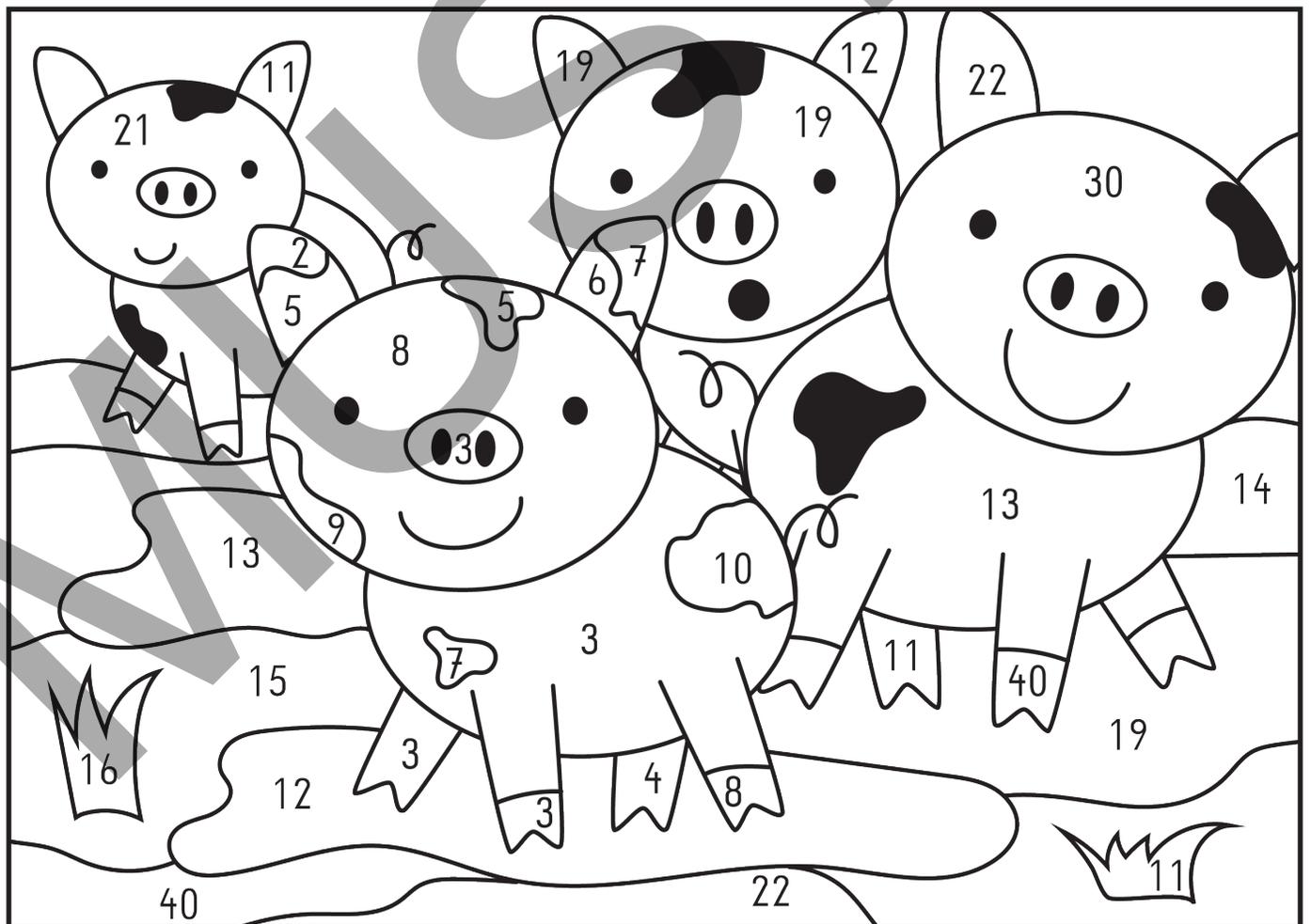
Wo ist das gesuchte Schweinchen?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

1	+	<input type="text"/>	=	9
3	+	<input type="text"/>	=	7
4	+	<input type="text"/>	=	7
2	+	<input type="text"/>	=	5
0	+	<input type="text"/>	=	10
1	+	<input type="text"/>	=	8
1	+	<input type="text"/>	=	10
5	+	<input type="text"/>	=	8
2	+	<input type="text"/>	=	9
1	+	<input type="text"/>	=	7

4	+	<input type="text"/>	=	9
1	+	<input type="text"/>	=	9
3	+	<input type="text"/>	=	8
4	+	<input type="text"/>	=	6
6	+	<input type="text"/>	=	9



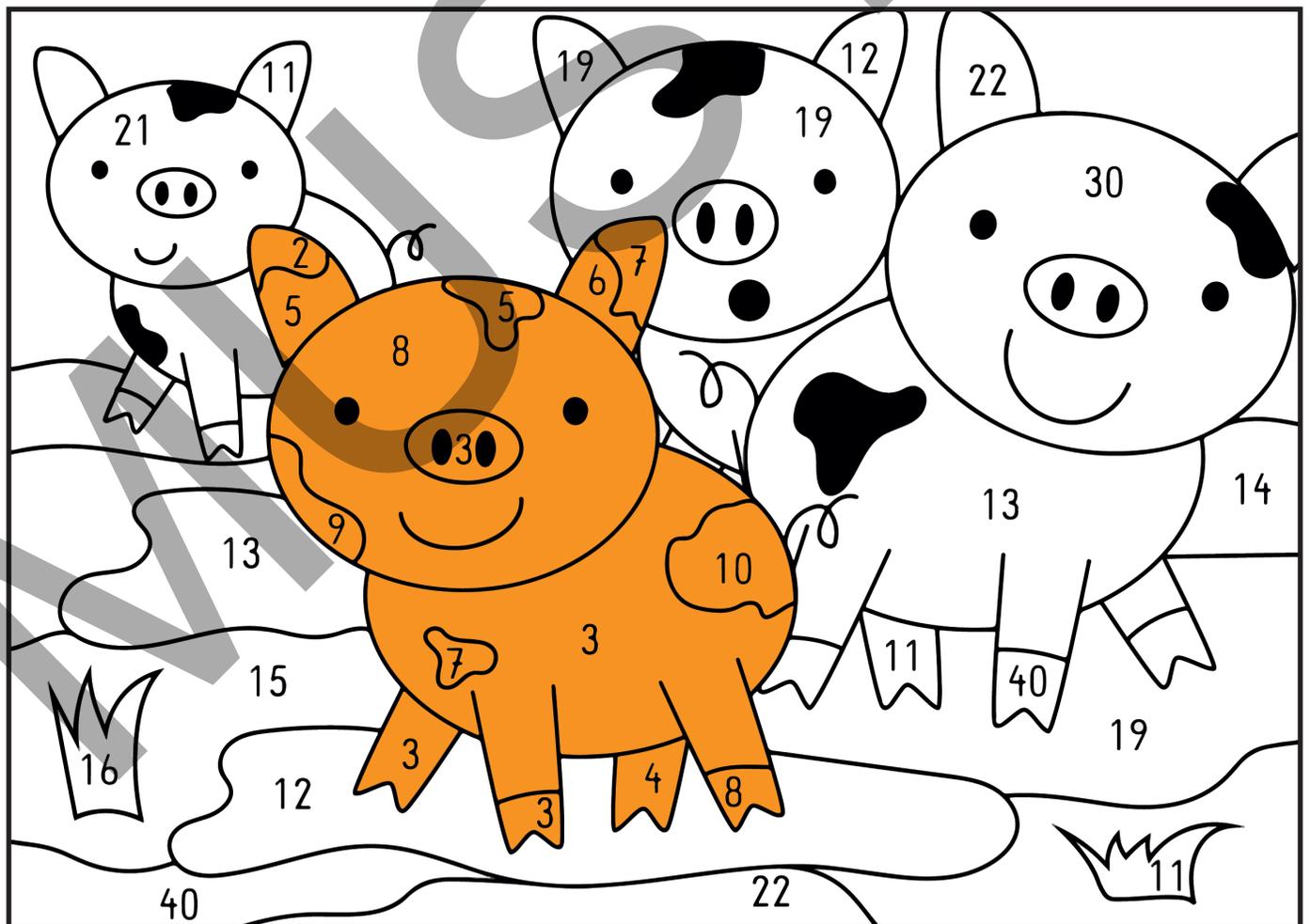
Wo ist das gesuchte Schweinchen?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

1	+	8	=	9
3	+	4	=	7
4	+	3	=	7
2	+	3	=	5
0	+	10	=	10
1	+	7	=	8
1	+	9	=	10
5	+	3	=	8
2	+	7	=	9
1	+	6	=	7

4	+	5	=	9
1	+	8	=	9
3	+	5	=	8
4	+	2	=	6
6	+	3	=	9



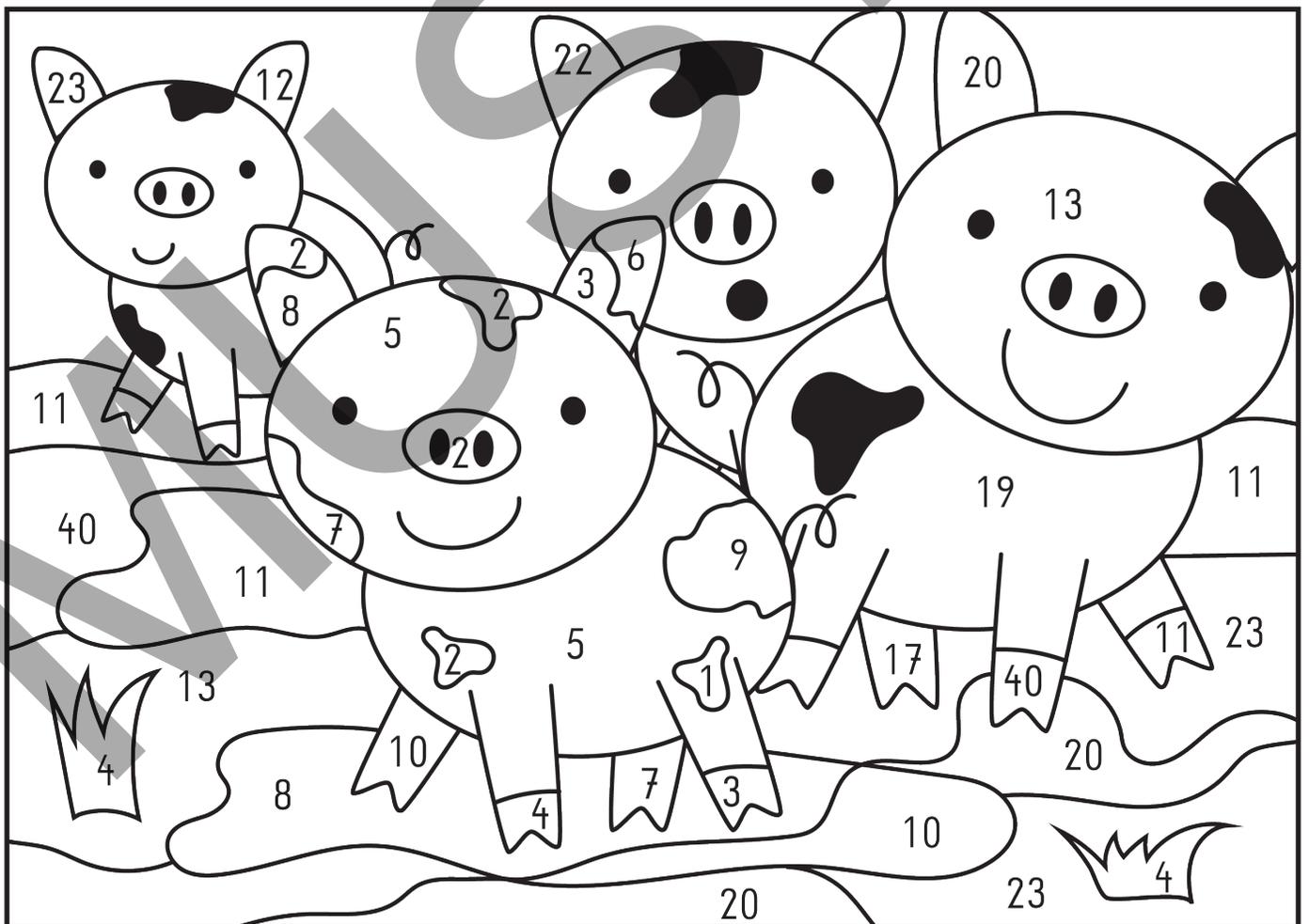
Wo ist das gesuchte Schweinchen?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

2	+		=	6
0	+		=	10
4	+		=	7
2	+		=	9
6	+		=	10
1	+		=	9
2	+		=	6
0	+		=	10
7	+		=	8
1	+		=	10

2	+		=	7
3	+		=	5
3	+		=	10
6	+		=	8
3	+		=	9
3	+		=	6
8	+		=	10
3	+		=	8
1	+		=	9
3	+		=	5



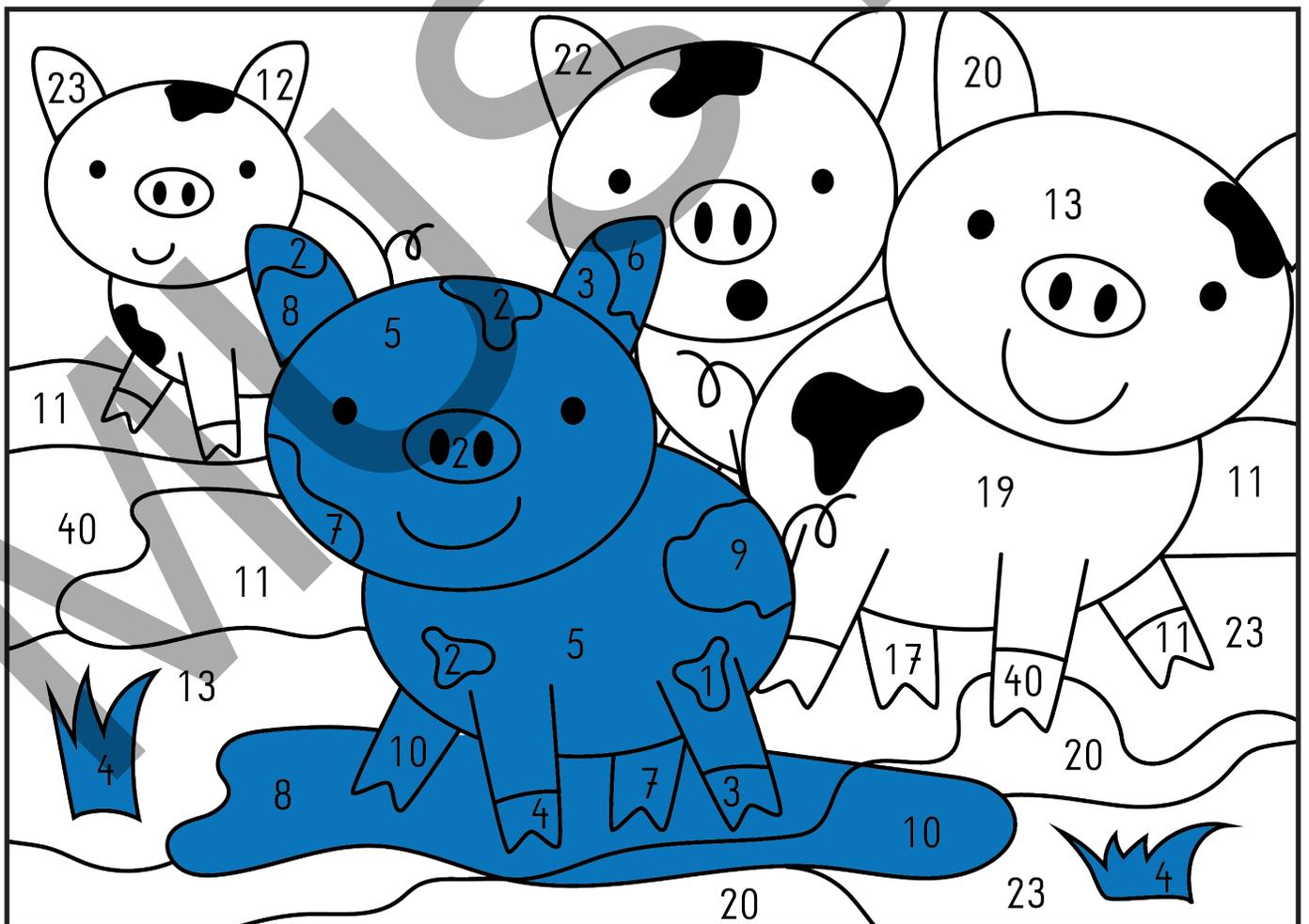
Wo ist das gesuchte Schweinchen?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

2	+	4	=	6
0	+	10	=	10
4	+	3	=	7
2	+	7	=	9
6	+	4	=	10
1	+	8	=	9
2	+	4	=	6
0	+	10	=	10
7	+	1	=	8
1	+	9	=	10

2	+	5	=	7
3	+	2	=	5
3	+	7	=	10
6	+	2	=	8
3	+	6	=	9
3	+	3	=	6
8	+	2	=	10
3	+	5	=	8
1	+	8	=	9
3	+	2	=	5



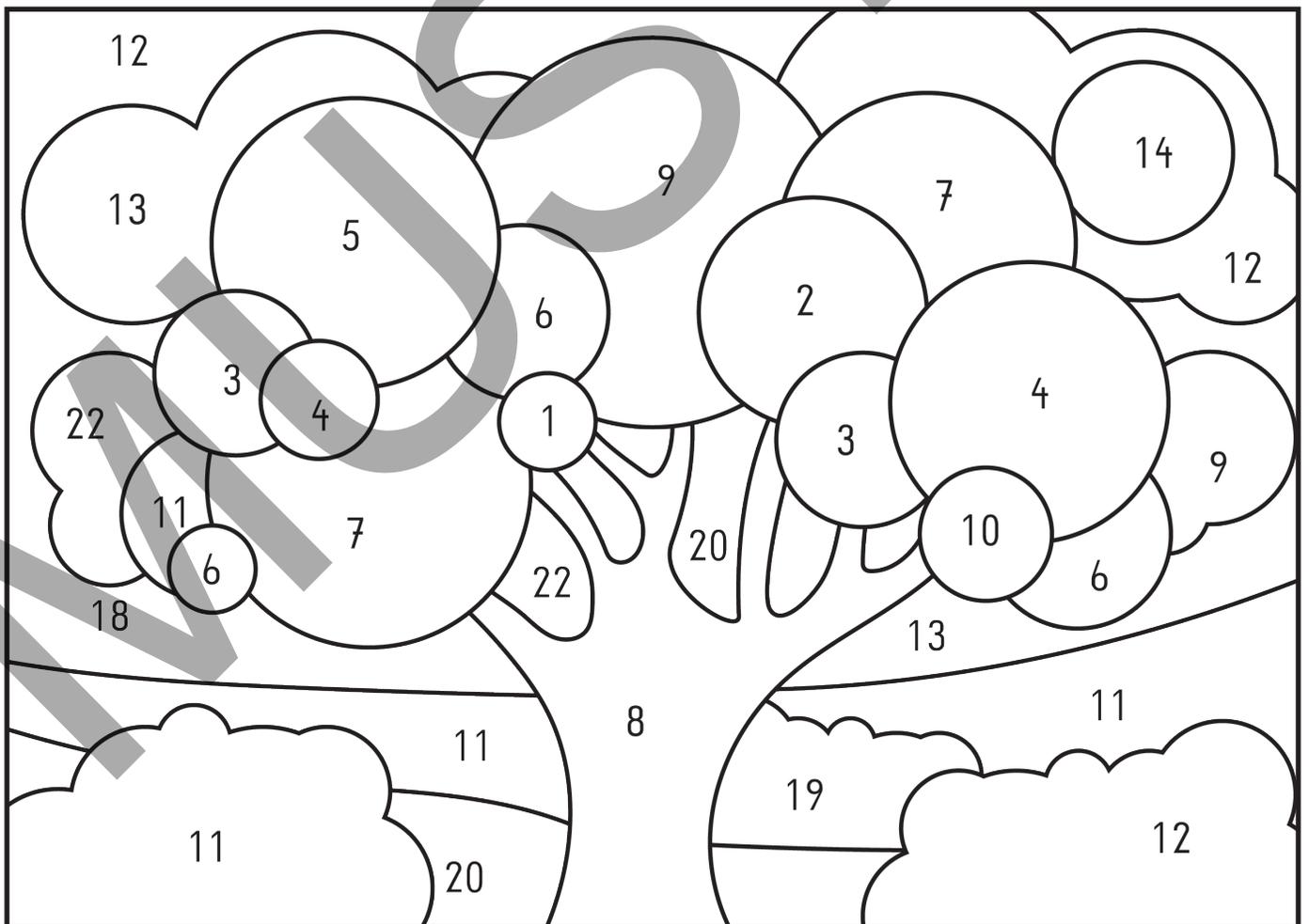
Wo ist der Baum?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

10	-	0	=	
6	-	3	=	
7	-	5	=	
10	-	1	=	
6	-	5	=	
10	-	2	=	
8	-	1	=	
10	-	4	=	
9	-	5	=	
9	-	3	=	

8	-	3	=	
10	-	4	=	
9	-	2	=	
7	-	3	=	
9	-	6	=	



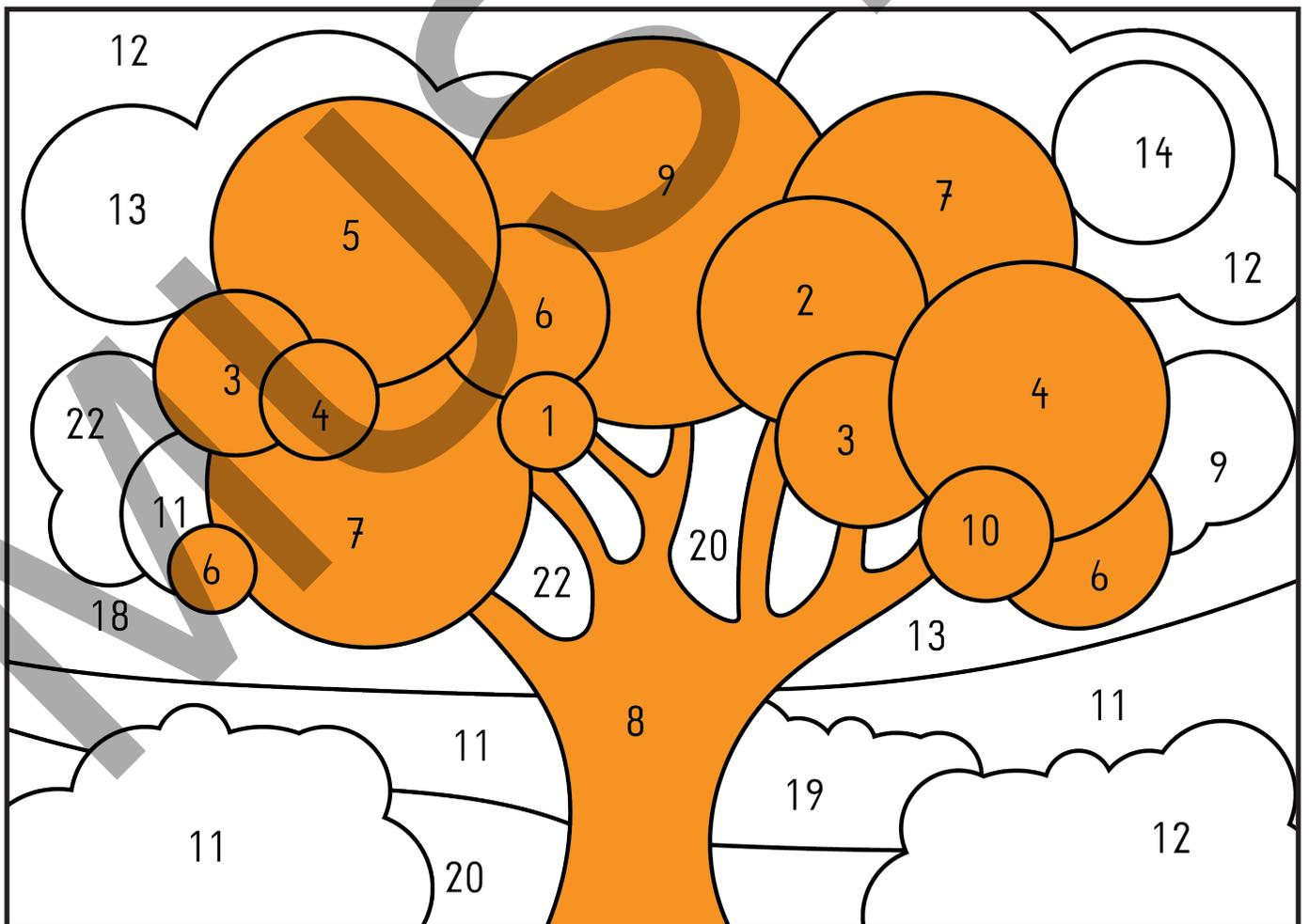
Wo ist der Baum?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

10	-	0	=	10
6	-	3	=	3
7	-	5	=	2
10	-	1	=	9
6	-	5	=	1
10	-	2	=	8
8	-	1	=	7
10	-	4	=	6
9	-	5	=	4
9	-	3	=	6

8	-	3	=	5
10	-	4	=	6
9	-	2	=	7
7	-	3	=	4
9	-	6	=	3



Wo ist die gesuchte Zahl?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

10	-	1	=	
2	+	4	=	
10	-	3	=	
5	+	5	=	
9	-	1	=	
8	+	1	=	
8	-	5	=	
1	+	2	=	
10	-	5	=	
2	+	8	=	

2	+	7	=	
8	-	6	=	
3	+	2	=	
8	-	2	=	
6	+	4	=	
10	-	2	=	
2	+	5	=	
7	-	4	=	
3	+	1	=	
7	-	2	=	

Wo ist die gesuchte Zahl?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

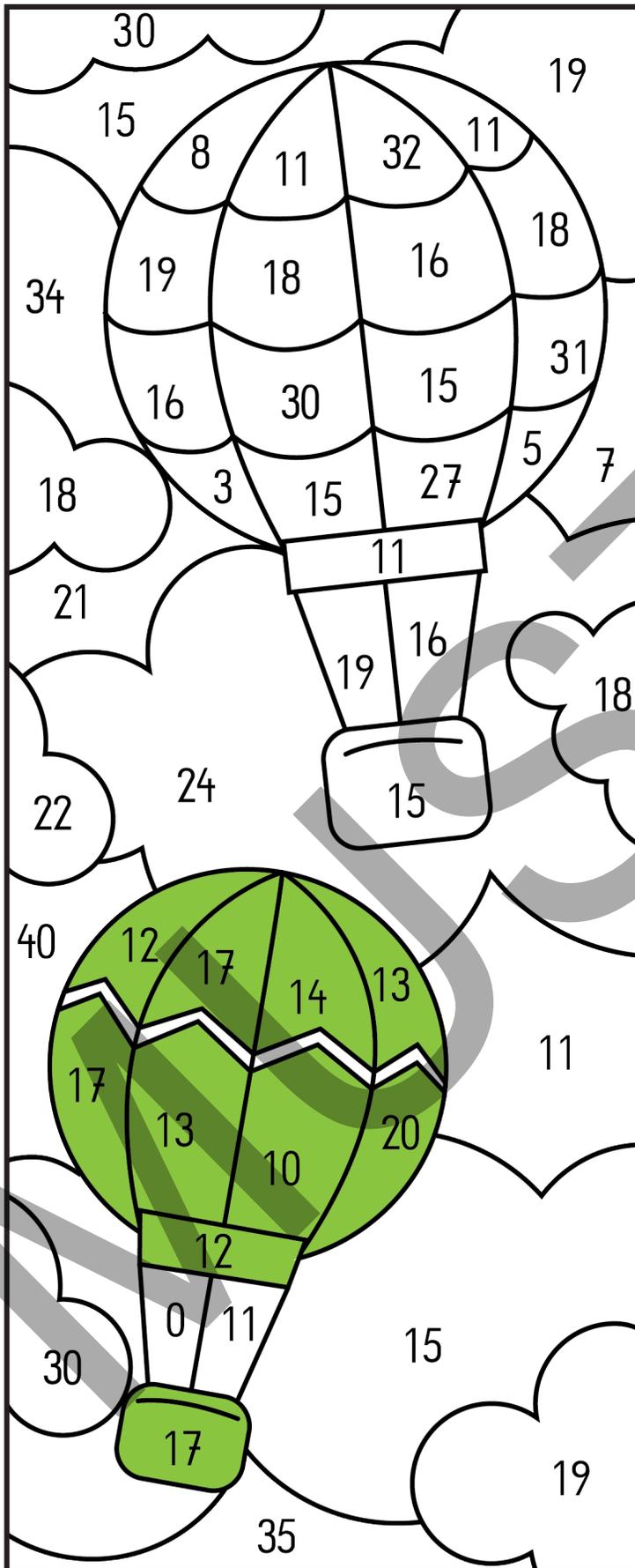
10	-	1	=	9
2	+	4	=	6
10	-	3	=	7
5	+	5	=	10
9	-	1	=	8
8	+	1	=	9
8	-	5	=	3
1	+	2	=	3
10	-	5	=	5
2	+	8	=	10

2	+	7	=	9
8	-	6	=	2
3	+	2	=	5
8	-	2	=	6
6	+	4	=	10
10	-	2	=	8
2	+	5	=	7
7	-	4	=	3
3	+	1	=	4
7	-	2	=	5

Wo ist der Ballon?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!



7	+	6	=	13
3	+	11	=	14
12	+	5	=	17
6	+	6	=	12
8	+	9	=	17
8	+	4	=	12
12	+	8	=	20
5	+	5	=	10
8	+	5	=	13
10	+	7	=	17

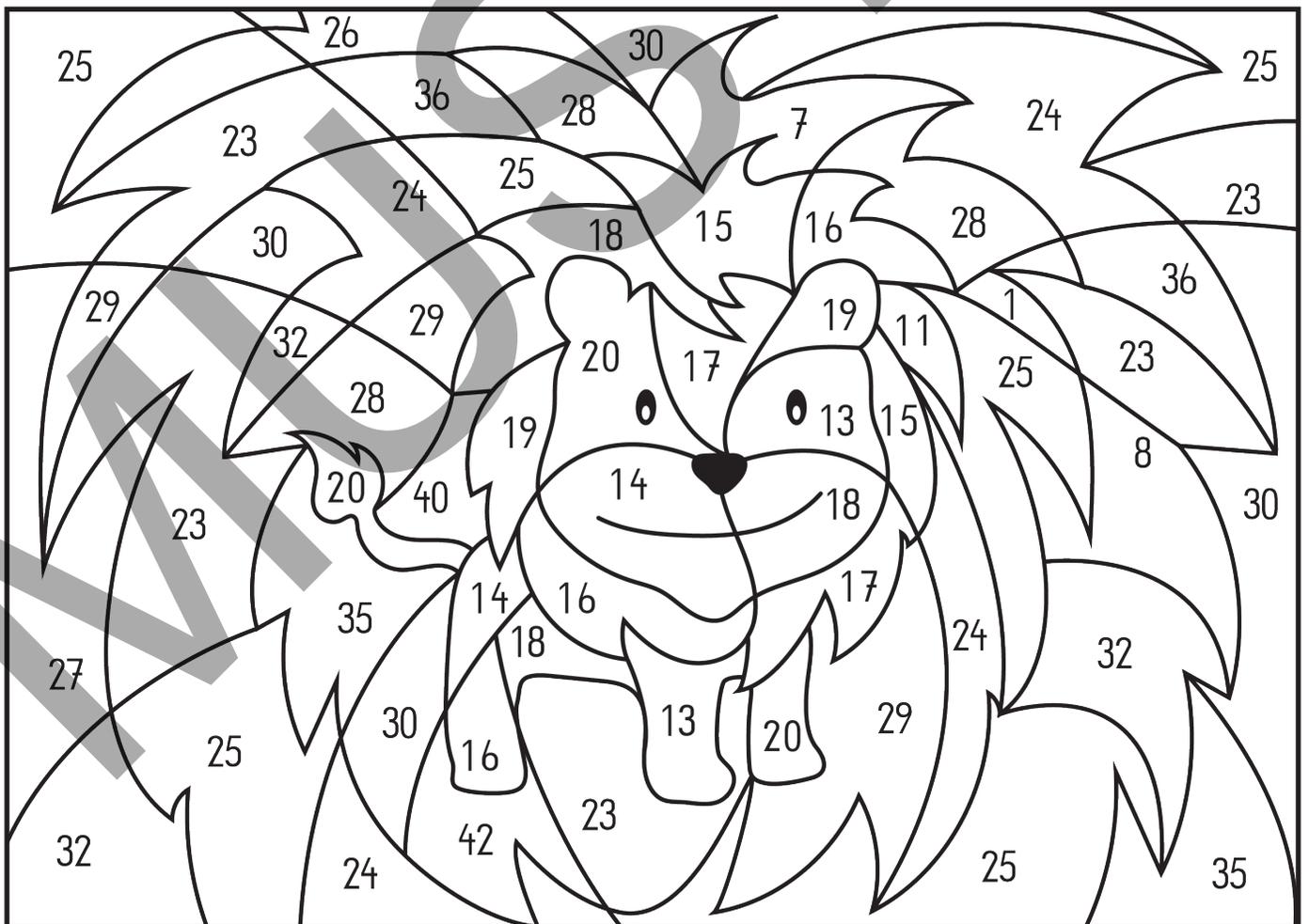
Wo ist der Löwe?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

	- 9 = 10
	- 7 = 6
	- 5 = 9
	- 9 = 9
	- 10 = 10
	- 4 = 9
	- 10 = 8
	- 5 = 9
	- 7 = 9
	- 10 = 10

	- 9 = 9
	- 5 = 10
	- 8 = 8
	- 5 = 6
	- 6 = 9
	- 8 = 9
	- 10 = 9
	- 8 = 8
	- 10 = 10
	- 8 = 9



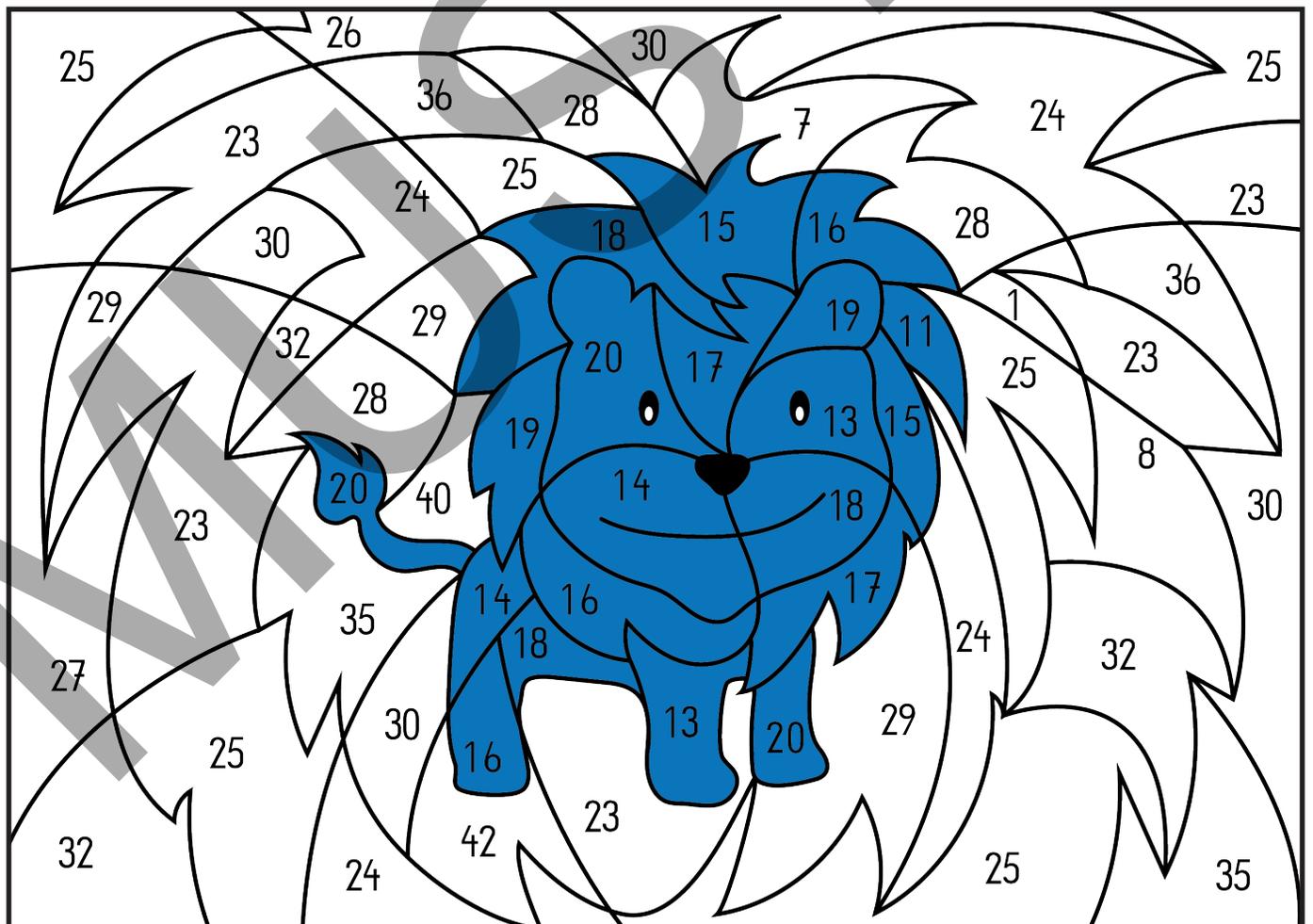
Wo ist der Löwe?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

19	-	9	=	10
13	-	7	=	6
14	-	5	=	9
18	-	9	=	9
20	-	10	=	10
13	-	4	=	9
18	-	10	=	8
14	-	5	=	9
16	-	7	=	9
20	-	10	=	10

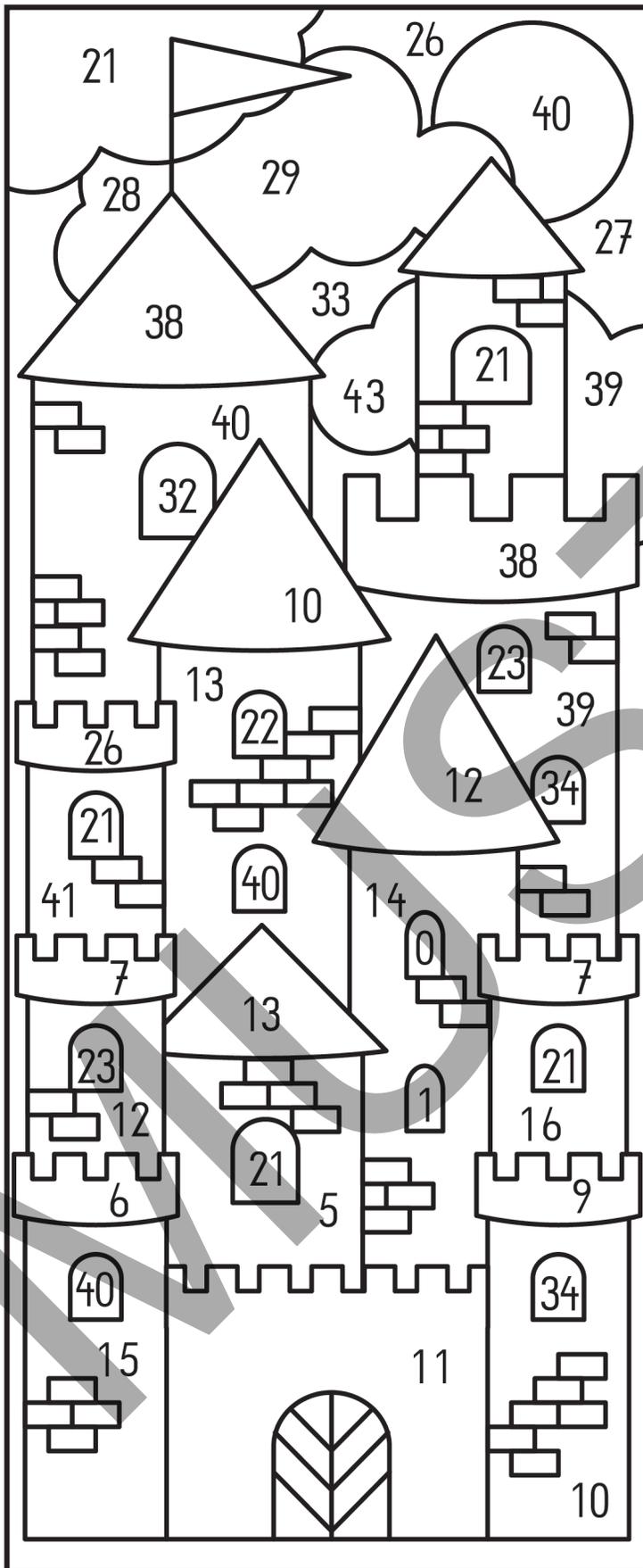
18	-	9	=	9
15	-	5	=	10
16	-	8	=	8
11	-	5	=	6
15	-	6	=	9
17	-	8	=	9
19	-	10	=	9
16	-	8	=	8
20	-	10	=	10
17	-	8	=	9



Wo ist die Ritterburg?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!

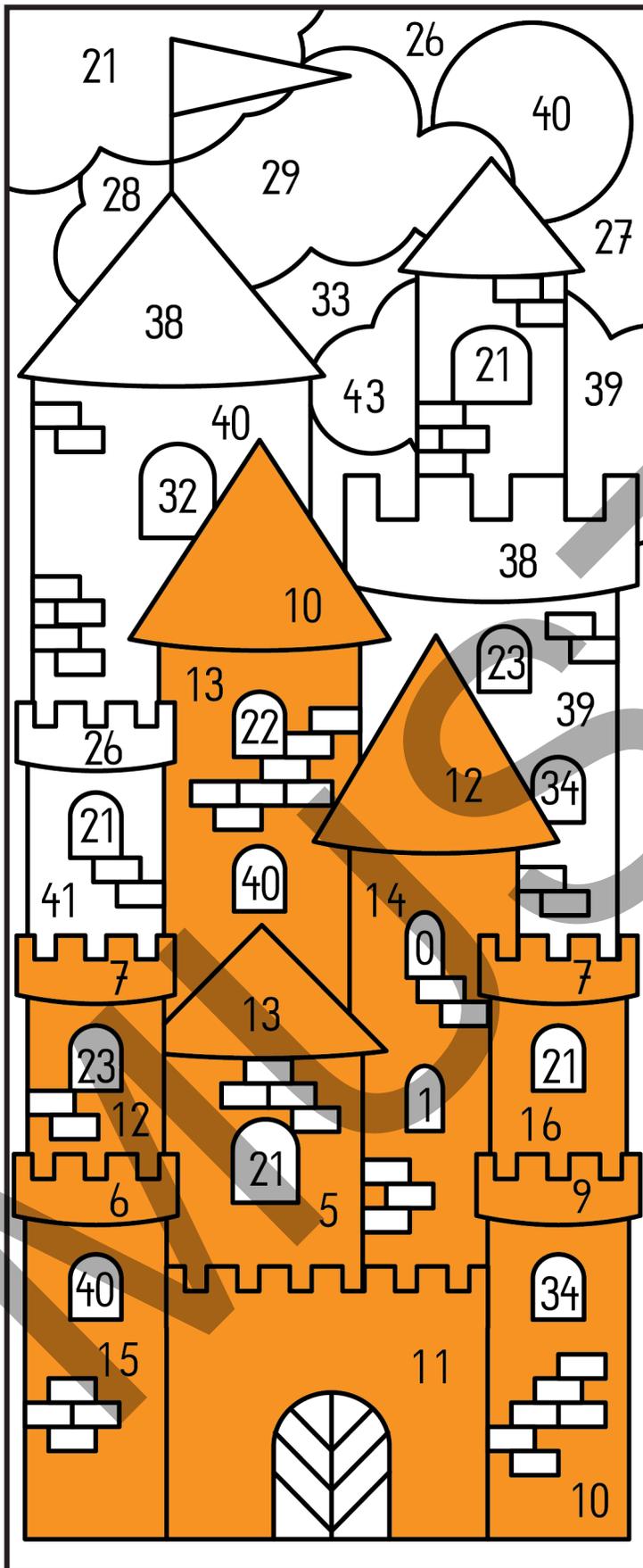


3	+		=	18
14	-		=	7
2	+		=	15
15	-		=	8
9	+		=	20
17	-		=	7
8	+		=	20
13	-		=	8
6	+		=	18
12	-		=	6
6	+		=	20
14	-		=	5
7	+		=	20
12	-		=	2
2	+		=	18

Wo ist die Ritterburg?



Male pro Aufgabe nur ein Lösungsfeld aus!



3	+	15	=	18
14	-	7	=	7
2	+	13	=	15
15	-	7	=	18
9	+	11	=	20
17	-	10	=	7
8	+	12	=	20
13	-	5	=	8
6	+	12	=	18
12	-	6	=	6
6	+	14	=	20
14	-	9	=	5
7	+	13	=	20
12	-	10	=	2
2	+	16	=	18