

Ein wertvolles Gemälde wurde aus dem Museum gestohlen!  
 Die Polizei hat mehrere Verdächtige festgenommen.  
 Ein wichtiger Zeuge hat den Täter gesehen und kann ihn beschreiben.  
 Doch der Zeuge möchte unerkant bleiben.  
 Entschlüsse die Hinweise und du gelangst zu seiner geheimen Zeugenaussage.

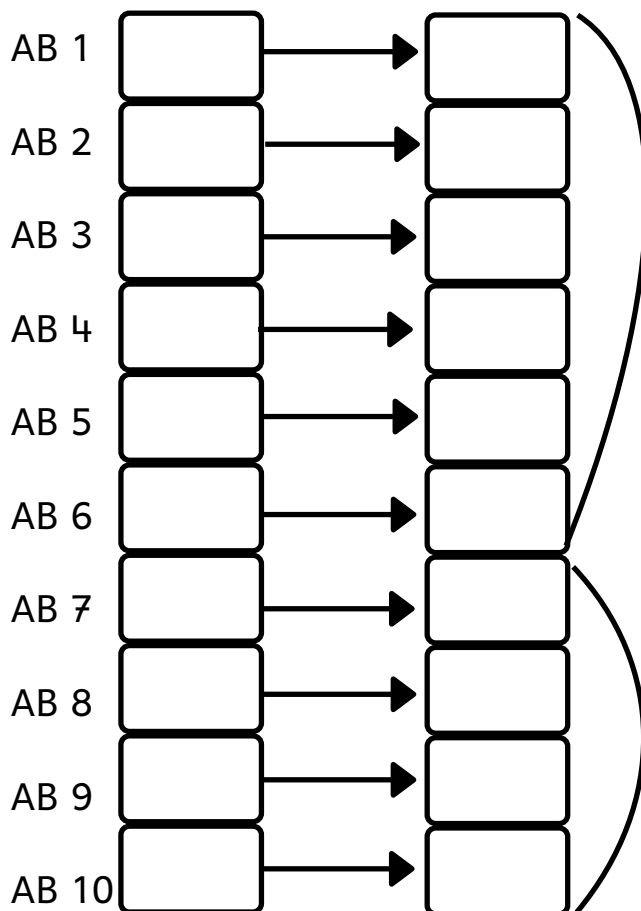


1. Löse die Aufgaben.
2. In jedem Kästchen der folgenden 10 Seiten bleibt eine Zahl übrig.

a) Bilde die Quersumme dieser Zahlen.

(Erklärung: Um die Quersumme zu erhalten, muss man alle Ziffern einer Zahl miteinander addieren. Beispiel:  $473 \rightarrow 4 + 7 + 3 \rightarrow$  Quersumme = 14).

- b) Addiere die Quersumme von AB 1, 2, 3, 4, 5 und 6 miteinander, um Lösungszahl A zu erhalten.
- Addiere die Quersumme von AB 7, 8, 9 und 10 miteinander, um Lösungszahl B zu erhalten.




Lösungszahl A: \_\_\_\_\_


Lösungszahl B: \_\_\_\_\_



### 3. Ergänze die Links mit Hilfe der Lösungszahlen:

Hinweis 1:

Zehnerstelle der Lösungszahl A

<https://files.matobe-verlag.de/mp3/Mathekrimis/Addition/72mj>  xymg8.mp3



Hinweis 2:

Zehnerstelle der Lösungszahl B

<https://files.matobe-verlag.de/mp3/Mathekrimis/Addition/34gf>  hv92z.mp3



## Wir addieren schriftlich AB 1

		5	3	2				4	3	3				5	6	4			2	2		
		+	1	0	7			+		4	0			+		2	4		+	1	5	6
<hr/>				<hr/>				<hr/>				<hr/>										

		1	2	2				3	0	8				7	0	5				7	0	
		+	5	1	2			+	5	6	1			+	1	4	2		+	8	1	0
<hr/>				<hr/>				<hr/>				<hr/>										

		4	1	2				6	3	1				1	0	6			2	0	1	
		+	2	6	7			+	1	0	7			+		6	0		+		5	1
<hr/>				<hr/>				<hr/>				<hr/>										

		6	2	3				3	6	1					5	1			6	4	8	
		+	1	0	5			+		2	1			+	4	1	5		+	1	0	1
<hr/>				<hr/>				<hr/>				<hr/>										

		1	3	5				7	4	3				5	7	7			7	7	7	
		+	7	4	1			+	1	2	5			+	2	0	1		+	1	1	2
<hr/>				<hr/>				<hr/>				<hr/>										



Eine Lösung ist falsch. Welche bleibt übrig?

166, 178, 252, 382, 466, 473, 588, 634, 639, 678, 679,  
728, 738, 749, 778, 847, 868, 869, 876, 880, 889

## Wir addieren schriftlich AB 1

		5	3	2			4	3	3			5	6	4				2	2	
	+	1	0	7			+	4	0			+	2	4			+	1	5	6
<hr/>				<hr/>				<hr/>				<hr/>								
		6	3	9			4	7	3			5	8	8			1	7	8	

		1	2	2				3	0	8			7	0	5				7	0	
	+	5	1	2			+	5	6	1			+	1	4	2		+	8	1	0
<hr/>				<hr/>				<hr/>				<hr/>									
		6	3	4			8	6	9			8	4	7			8	8	0		

		4	1	2				6	3	1			1	0	6				2	0	1
	+	2	6	7			+	1	0	7			+	6	0			+	5	1	
<hr/>				<hr/>				<hr/>				<hr/>									
		6	7	9			7	3	8			1	6	6			2	5	2		

		6	2	3				3	6	1				5	1				6	4	8
	+	1	0	5			+	2	1			+	4	1	5			+	1	0	1
<hr/>				<hr/>				<hr/>				<hr/>									
		7	2	8			3	8	2			4	6	6			7	4	9		

		1	3	5				7	4	3			5	7	7				7	7	7
	+	7	4	1			+	1	2	5			+	2	0	1		+	1	1	2
<hr/>				<hr/>				<hr/>				<hr/>									
		8	7	6			8	6	8			7	7	8			8	8	9		



Eine Lösung ist falsch. Welche bleibt übrig?

166, 178, 252, 382, 466, 473, 588, 634, 639, **678**, 679, 728, 738, 749, 778, 847, 868, 869, 876, 880, 889