



HABEN ZAHLEN GEHEIMNISSE?

ISBN – PRÜFZIFFER BERECHNEN MUSTERLÖSUNG

Musterlösung zu 978-3-942406-23-9

9	7	8	3	9	4	2	4	0	6	2	3	9
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	stimmt
↓	x 3	↓	x 3	↓	x 3	↓	x 3	↓	x 3	↓	x 3	
9	+ 21	+ 8	+ 9	+ 9	+ 12	+ 2	+ 12	+ 0	+ 18	+ 2	+ 9	
Quersumme:								= 111				
Berechne den Abstand zum nächsthöheren Vielfachen von 10:								120 – 111 = 9				
Ergebnis ist Prüfziffer:								9				

Musterlösung zu 978-3-411-04017-2

9	7	8	3	4	1	1	0	4	0	1	7	2
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	Widerspruch
↓	x 3	↓	x 3	↓	x 3	↓	x 3	↓	x 3	↓	x 3	
9	+ 21	+ 8	+ 9	+ 4	+ 3	+ 1	+ 0	+ 4	+ 0	+ 1	+ 21	
Quersumme:								= 81				
Berechne den Abstand zum nächsthöheren Vielfachen von 10:								90 – 81 = 9				
Ergebnis ist Prüfziffer:								9				

Musterlösung zu 978-0-14-118776-1

9	7	8	0	1	4	1	1	8	7	7	6	1
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	stimmt
↓	x 3	↓	x 3	↓	x 3	↓	x 3	↓	x 3	↓	x 3	
9	+ 21	+ 8	+ 0	+ 1	+ 12	+ 1	+ 3	+ 8	+ 21	+ 7	+ 18	
Quersumme:								= 109				
Berechne den Abstand zum nächsthöheren Vielfachen von 10:								110 – 109 = 1				
Ergebnis ist Prüfziffer:								1				