www.das-bastelteam.de/mathematik/teilbarkeitsregeln/arbeitsblaetter-mit-aufgaben-teilbarkeit-durch-9

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Name:	Klasse:	Datum:

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 9 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: 8523 : 9 = 947 → 8523 ist durch 9 teilbar (9 | 8523).
3803 : 9 = 422,556 → 3803 ist nicht durch 9 teilbar (9 ∤ 422,556).

Zahl 1: 631207
Zahl 2: 249021
Zahl 3: 294463
Zahl 4: 450361
Zahl 5: 11682
Zahl 6: 509437
Zahl 7: 629919
Zahl 8: 256069
Zahl 9: 152298
Zahl 10: 602569
Zahl 11: 746451
Zahl 12: 167032
Zahl 13: 318880
Zahl 14: 501426
Zahl 15: 237492
Zahl 16: 624322
Zahl 17: 876124
Zahl 18: 32940
Zahl 19: 132354
Zahl 20: 41013

www.das-bastelteam.de

www.kleinanzeigen-und-annoncen.de → Kostenlose Kleinanzeigen deutschlandweit.

Hinweis und Copyright:
Ich gebe keine Garantie für die Vollständigkeit und Richtigkeit der angebotenen Arbeitsblätter!
Eine Kommerzielle Nutzung der angebotenen Inhalte ist nicht erlaubt! Die Arbeitsblätter und Bilder dürfen ohne Zustimmung in keiner Form veröffentlicht werden.

Lösungen

Zahl 1	631207	Quersumme	6 + 3 + 1 + 2 + 0 + 7 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 631207)
Zahl 2	249021	Quersumme	2 + 4 + 9 + 0 + 2 + 1 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 249021)
Zahl 3	294463	Quersumme	2 + 9 + 4 + 4 + 6 + 3 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 294463)
Zahl 4	450361	Quersumme	4 + 5 + 0 + 3 + 6 + 1 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 450361)
Zahl 5	11682	Quersumme	1 + 1 + 6 + 8 + 2 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 11682)
Zahl 6	509437	Quersumme	5 + 0 + 9 + 4 + 3 + 7 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 509437)
Zahl 7	629919	Quersumme	6 + 2 + 9 + 9 + 1 + 9 = 36 : 9 = 4	durch 9 teilbar	(9 | 629919)
Zahl 8	256069	Quersumme	2 + 5 + 6 + 0 + 6 + 9 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 256069)
Zahl 9	152298	Quersumme	1 + 5 + 2 + 2 + 9 + 8 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 152298)
Zahl 10	602569	Quersumme	6 + 0 + 2 + 5 + 6 + 9 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 602569)
Zahl 11	746451	Quersumme	7 + 4 + 6 + 4 + 5 + 1 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 746451)
Zahl 12	167032	Quersumme	1 + 6 + 7 + 0 + 3 + 2 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 167032)
Zahl 13	318880	Quersumme	3 + 1 + 8 + 8 + 8 + 0 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 318880)
Zahl 14	501426	Quersumme	5 + 0 + 1 + 4 + 2 + 6 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 501426)
Zahl 15	237492	Quersumme	2 + 3 + 7 + 4 + 9 + 2 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 237492)
Zahl 16	624322	Quersumme	6 + 2 + 4 + 3 + 2 + 2 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 624322)
Zahl 17	876124	Quersumme	8 + 7 + 6 + 1 + 2 + 4 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 876124)
Zahl 18	32940	Quersumme	3 + 2 + 9 + 4 + 0 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 32940)
Zahl 19	132354	Quersumme	1 + 3 + 2 + 3 + 5 + 4 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 132354)
Zahl 20	41013	Quersumme	4 + 1 + 0 + 1 + 3 = 9 : 9 = 1	durch 9 teilbar	(9 | 41013)

www.das-bastelteam.de

www.kleinanzeigen-und-annoncen.de → Kostenlose Kleinanzeigen deutschlandweit.

Hinweis und Copyright:
Ich gebe keine Garantie für die Vollständigkeit und Richtigkeit der angebotenen Arbeitsblätter!
Eine Kommerzielle Nutzung der angebotenen Inhalte ist nicht erlaubt! Die Arbeitsblätter und Bilder dürfen ohne Zustimmung in keiner Form veröffentlicht werden.