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: 7560 : 9 = 840 → 7560 ist durch 9 teilbar (9 | 7560).
3803 : 9 = 422,556 → 3803 ist nicht durch 9 teilbar (9 ∤ 422,556).

Zahl 1: 198586
Zahl 2: 822232
Zahl 3: 2601
Zahl 4: 650746
Zahl 5: 645066
Zahl 6: 9316
Zahl 7: 581022
Zahl 8: 887292
Zahl 9: 395020
Zahl 10: 153531
Zahl 11: 871353
Zahl 12: 467380
Zahl 13: 691299
Zahl 14: 792055
Zahl 15: 328374
Zahl 16: 751392
Zahl 17: 537724
Zahl 18: 626652
Zahl 19: 428932
Zahl 20: 882847

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	198586	Quersumme	1 + 9 + 8 + 5 + 8 + 6 = 37 : 9 = 4,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 198586)
Zahl 2	822232	Quersumme	8 + 2 + 2 + 2 + 3 + 2 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 822232)
Zahl 3	2601	Quersumme	2 + 6 + 0 + 1 = 9 : 9 = 1	durch 9 teilbar	(9 | 2601)
Zahl 4	650746	Quersumme	6 + 5 + 0 + 7 + 4 + 6 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 650746)
Zahl 5	645066	Quersumme	6 + 4 + 5 + 0 + 6 + 6 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 645066)
Zahl 6	9316	Quersumme	9 + 3 + 1 + 6 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 9316)
Zahl 7	581022	Quersumme	5 + 8 + 1 + 0 + 2 + 2 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 581022)
Zahl 8	887292	Quersumme	8 + 8 + 7 + 2 + 9 + 2 = 36 : 9 = 4	durch 9 teilbar	(9 | 887292)
Zahl 9	395020	Quersumme	3 + 9 + 5 + 0 + 2 + 0 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 395020)
Zahl 10	153531	Quersumme	1 + 5 + 3 + 5 + 3 + 1 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 153531)
Zahl 11	871353	Quersumme	8 + 7 + 1 + 3 + 5 + 3 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 871353)
Zahl 12	467380	Quersumme	4 + 6 + 7 + 3 + 8 + 0 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 467380)
Zahl 13	691299	Quersumme	6 + 9 + 1 + 2 + 9 + 9 = 36 : 9 = 4	durch 9 teilbar	(9 | 691299)
Zahl 14	792055	Quersumme	7 + 9 + 2 + 0 + 5 + 5 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 792055)
Zahl 15	328374	Quersumme	3 + 2 + 8 + 3 + 7 + 4 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 328374)
Zahl 16	751392	Quersumme	7 + 5 + 1 + 3 + 9 + 2 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 751392)
Zahl 17	537724	Quersumme	5 + 3 + 7 + 7 + 2 + 4 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 537724)
Zahl 18	626652	Quersumme	6 + 2 + 6 + 6 + 5 + 2 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 626652)
Zahl 19	428932	Quersumme	4 + 2 + 8 + 9 + 3 + 2 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 428932)
Zahl 20	882847	Quersumme	8 + 8 + 2 + 8 + 4 + 7 = 37 : 9 = 4,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 882847)

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.