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: 2349 : 9 = 261 → 2349 ist durch 9 teilbar (9 | 2349).
3803 : 9 = 422,556 → 3803 ist nicht durch 9 teilbar (9 ∤ 422,556).

Zahl 1: 864711
Zahl 2: 147331
Zahl 3: 626823
Zahl 4: 264880
Zahl 5: 320473
Zahl 6: 18864
Zahl 7: 335971
Zahl 8: 540171
Zahl 9: 128296
Zahl 10: 328348
Zahl 11: 752706
Zahl 12: 356526
Zahl 13: 618067
Zahl 14: 782839
Zahl 15: 369855
Zahl 16: 135235
Zahl 17: 773064
Zahl 18: 459559
Zahl 19: 398943
Zahl 20: 289908

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	864711	Quersumme	8 + 6 + 4 + 7 + 1 + 1 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 864711)
Zahl 2	147331	Quersumme	1 + 4 + 7 + 3 + 3 + 1 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 147331)
Zahl 3	626823	Quersumme	6 + 2 + 6 + 8 + 2 + 3 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 626823)
Zahl 4	264880	Quersumme	2 + 6 + 4 + 8 + 8 + 0 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 264880)
Zahl 5	320473	Quersumme	3 + 2 + 0 + 4 + 7 + 3 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 320473)
Zahl 6	18864	Quersumme	1 + 8 + 8 + 6 + 4 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 18864)
Zahl 7	335971	Quersumme	3 + 3 + 5 + 9 + 7 + 1 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 335971)
Zahl 8	540171	Quersumme	5 + 4 + 0 + 1 + 7 + 1 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 540171)
Zahl 9	128296	Quersumme	1 + 2 + 8 + 2 + 9 + 6 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 128296)
Zahl 10	328348	Quersumme	3 + 2 + 8 + 3 + 4 + 8 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 328348)
Zahl 11	752706	Quersumme	7 + 5 + 2 + 7 + 0 + 6 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 752706)
Zahl 12	356526	Quersumme	3 + 5 + 6 + 5 + 2 + 6 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 356526)
Zahl 13	618067	Quersumme	6 + 1 + 8 + 0 + 6 + 7 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 618067)
Zahl 14	782839	Quersumme	7 + 8 + 2 + 8 + 3 + 9 = 37 : 9 = 4,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 782839)
Zahl 15	369855	Quersumme	3 + 6 + 9 + 8 + 5 + 5 = 36 : 9 = 4	durch 9 teilbar	(9 | 369855)
Zahl 16	135235	Quersumme	1 + 3 + 5 + 2 + 3 + 5 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 135235)
Zahl 17	773064	Quersumme	7 + 7 + 3 + 0 + 6 + 4 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 773064)
Zahl 18	459559	Quersumme	4 + 5 + 9 + 5 + 5 + 9 = 37 : 9 = 4,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 459559)
Zahl 19	398943	Quersumme	3 + 9 + 8 + 9 + 4 + 3 = 36 : 9 = 4	durch 9 teilbar	(9 | 398943)
Zahl 20	289908	Quersumme	2 + 8 + 9 + 9 + 0 + 8 = 36 : 9 = 4	durch 9 teilbar	(9 | 289908)

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.