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: 5112 : 9 = 568 → 5112 ist durch 9 teilbar (9 | 5112).
3803 : 9 = 422,556 → 3803 ist nicht durch 9 teilbar (9 ∤ 422,556).

Zahl 1: 251460
Zahl 2: 341433
Zahl 3: 801603
Zahl 4: 628434
Zahl 5: 623854
Zahl 6: 400537
Zahl 7: 382897
Zahl 8: 338328
Zahl 9: 135478
Zahl 10: 365797
Zahl 11: 424216
Zahl 12: 121546
Zahl 13: 509850
Zahl 14: 561844
Zahl 15: 470367
Zahl 16: 199738
Zahl 17: 609751
Zahl 18: 207207
Zahl 19: 552951
Zahl 20: 836370

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	251460	Quersumme	2 + 5 + 1 + 4 + 6 + 0 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 251460)
Zahl 2	341433	Quersumme	3 + 4 + 1 + 4 + 3 + 3 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 341433)
Zahl 3	801603	Quersumme	8 + 0 + 1 + 6 + 0 + 3 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 801603)
Zahl 4	628434	Quersumme	6 + 2 + 8 + 4 + 3 + 4 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 628434)
Zahl 5	623854	Quersumme	6 + 2 + 3 + 8 + 5 + 4 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 623854)
Zahl 6	400537	Quersumme	4 + 0 + 0 + 5 + 3 + 7 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 400537)
Zahl 7	382897	Quersumme	3 + 8 + 2 + 8 + 9 + 7 = 37 : 9 = 4,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 382897)
Zahl 8	338328	Quersumme	3 + 3 + 8 + 3 + 2 + 8 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 338328)
Zahl 9	135478	Quersumme	1 + 3 + 5 + 4 + 7 + 8 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 135478)
Zahl 10	365797	Quersumme	3 + 6 + 5 + 7 + 9 + 7 = 37 : 9 = 4,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 365797)
Zahl 11	424216	Quersumme	4 + 2 + 4 + 2 + 1 + 6 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 424216)
Zahl 12	121546	Quersumme	1 + 2 + 1 + 5 + 4 + 6 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 121546)
Zahl 13	509850	Quersumme	5 + 0 + 9 + 8 + 5 + 0 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 509850)
Zahl 14	561844	Quersumme	5 + 6 + 1 + 8 + 4 + 4 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 561844)
Zahl 15	470367	Quersumme	4 + 7 + 0 + 3 + 6 + 7 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 470367)
Zahl 16	199738	Quersumme	1 + 9 + 9 + 7 + 3 + 8 = 37 : 9 = 4,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 199738)
Zahl 17	609751	Quersumme	6 + 0 + 9 + 7 + 5 + 1 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 609751)
Zahl 18	207207	Quersumme	2 + 0 + 7 + 2 + 0 + 7 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 207207)
Zahl 19	552951	Quersumme	5 + 5 + 2 + 9 + 5 + 1 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 552951)
Zahl 20	836370	Quersumme	8 + 3 + 6 + 3 + 7 + 0 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 836370)

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.