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: 6948 : 9 = 772 → 6948 ist durch 9 teilbar (9 | 6948).
3803 : 9 = 422,556 → 3803 ist nicht durch 9 teilbar (9 ∤ 422,556).

Zahl 1: 366975
Zahl 2: 241641
Zahl 3: 288613
Zahl 4: 452889
Zahl 5: 802396
Zahl 6: 203337
Zahl 7: 20539
Zahl 8: 530262
Zahl 9: 148159
Zahl 10: 64693
Zahl 11: 458901
Zahl 12: 491194
Zahl 13: 35991
Zahl 14: 426735
Zahl 15: 799101
Zahl 16: 816859
Zahl 17: 236674
Zahl 18: 670942
Zahl 19: 197766
Zahl 20: 898021

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	366975	Quersumme	3 + 6 + 6 + 9 + 7 + 5 = 36 : 9 = 4	durch 9 teilbar	(9 | 366975)
Zahl 2	241641	Quersumme	2 + 4 + 1 + 6 + 4 + 1 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 241641)
Zahl 3	288613	Quersumme	2 + 8 + 8 + 6 + 1 + 3 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 288613)
Zahl 4	452889	Quersumme	4 + 5 + 2 + 8 + 8 + 9 = 36 : 9 = 4	durch 9 teilbar	(9 | 452889)
Zahl 5	802396	Quersumme	8 + 0 + 2 + 3 + 9 + 6 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 802396)
Zahl 6	203337	Quersumme	2 + 0 + 3 + 3 + 3 + 7 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 203337)
Zahl 7	20539	Quersumme	2 + 0 + 5 + 3 + 9 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 20539)
Zahl 8	530262	Quersumme	5 + 3 + 0 + 2 + 6 + 2 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 530262)
Zahl 9	148159	Quersumme	1 + 4 + 8 + 1 + 5 + 9 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 148159)
Zahl 10	64693	Quersumme	6 + 4 + 6 + 9 + 3 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 64693)
Zahl 11	458901	Quersumme	4 + 5 + 8 + 9 + 0 + 1 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 458901)
Zahl 12	491194	Quersumme	4 + 9 + 1 + 1 + 9 + 4 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 491194)
Zahl 13	35991	Quersumme	3 + 5 + 9 + 9 + 1 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 35991)
Zahl 14	426735	Quersumme	4 + 2 + 6 + 7 + 3 + 5 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 426735)
Zahl 15	799101	Quersumme	7 + 9 + 9 + 1 + 0 + 1 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 799101)
Zahl 16	816859	Quersumme	8 + 1 + 6 + 8 + 5 + 9 = 37 : 9 = 4,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 816859)
Zahl 17	236674	Quersumme	2 + 3 + 6 + 6 + 7 + 4 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 236674)
Zahl 18	670942	Quersumme	6 + 7 + 0 + 9 + 4 + 2 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 670942)
Zahl 19	197766	Quersumme	1 + 9 + 7 + 7 + 6 + 6 = 36 : 9 = 4	durch 9 teilbar	(9 | 197766)
Zahl 20	898021	Quersumme	8 + 9 + 8 + 0 + 2 + 1 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 898021)

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.