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: 7146 : 9 = 794 → 7146 ist durch 9 teilbar (9 | 7146).
3803 : 9 = 422,556 → 3803 ist nicht durch 9 teilbar (9 ∤ 422,556).

Zahl 1: 133146
Zahl 2: 536356
Zahl 3: 879777
Zahl 4: 58842
Zahl 5: 538164
Zahl 6: 795268
Zahl 7: 734383
Zahl 8: 849015
Zahl 9: 280188
Zahl 10: 686359
Zahl 11: 615132
Zahl 12: 623881
Zahl 13: 100693
Zahl 14: 362448
Zahl 15: 694810
Zahl 16: 626158
Zahl 17: 221059
Zahl 18: 555292
Zahl 19: 339129
Zahl 20: 807966

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	133146	Quersumme	1 + 3 + 3 + 1 + 4 + 6 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 133146)
Zahl 2	536356	Quersumme	5 + 3 + 6 + 3 + 5 + 6 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 536356)
Zahl 3	879777	Quersumme	8 + 7 + 9 + 7 + 7 + 7 = 45 : 9 = 5	durch 9 teilbar	(9 | 879777)
Zahl 4	58842	Quersumme	5 + 8 + 8 + 4 + 2 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 58842)
Zahl 5	538164	Quersumme	5 + 3 + 8 + 1 + 6 + 4 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 538164)
Zahl 6	795268	Quersumme	7 + 9 + 5 + 2 + 6 + 8 = 37 : 9 = 4,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 795268)
Zahl 7	734383	Quersumme	7 + 3 + 4 + 3 + 8 + 3 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 734383)
Zahl 8	849015	Quersumme	8 + 4 + 9 + 0 + 1 + 5 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 849015)
Zahl 9	280188	Quersumme	2 + 8 + 0 + 1 + 8 + 8 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 280188)
Zahl 10	686359	Quersumme	6 + 8 + 6 + 3 + 5 + 9 = 37 : 9 = 4,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 686359)
Zahl 11	615132	Quersumme	6 + 1 + 5 + 1 + 3 + 2 = 18 : 9 = 2	durch 9 teilbar	(9 | 615132)
Zahl 12	623881	Quersumme	6 + 2 + 3 + 8 + 8 + 1 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 623881)
Zahl 13	100693	Quersumme	1 + 0 + 0 + 6 + 9 + 3 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 100693)
Zahl 14	362448	Quersumme	3 + 6 + 2 + 4 + 4 + 8 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 362448)
Zahl 15	694810	Quersumme	6 + 9 + 4 + 8 + 1 + 0 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 694810)
Zahl 16	626158	Quersumme	6 + 2 + 6 + 1 + 5 + 8 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 626158)
Zahl 17	221059	Quersumme	2 + 2 + 1 + 0 + 5 + 9 = 19 : 9 = 2,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 221059)
Zahl 18	555292	Quersumme	5 + 5 + 5 + 2 + 9 + 2 = 28 : 9 = 3,11	nicht durch 9 teilbar	(9 ∤ 555292)
Zahl 19	339129	Quersumme	3 + 3 + 9 + 1 + 2 + 9 = 27 : 9 = 3	durch 9 teilbar	(9 | 339129)
Zahl 20	807966	Quersumme	8 + 0 + 7 + 9 + 6 + 6 = 36 : 9 = 4	durch 9 teilbar	(9 | 807966)

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.