



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 3 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $456 : 3 = 152$, 456 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 88069

Zahl 2: 82065

Zahl 3: 38732

Zahl 4: 41067

Zahl 5: 3268

Zahl 6: 52034

Zahl 7: 13776

Zahl 8: 49611

Zahl 9: 74509

Zahl 10: 2474

Zahl 11: 38128

Zahl 12: 86579

Zahl 13: 75947

Zahl 14: 66415

Zahl 15: 59192

Zahl 16: 62252

Zahl 17: 29239

Zahl 18: 30390

Zahl 19: 73875

Zahl 20: 35411



Lösungen

Zahl 1:	88069	= 8 + 8 + 0 + 6 + 9 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	82065	= 8 + 2 + 0 + 6 + 5 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 3:	38732	= 3 + 8 + 7 + 3 + 2 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	41067	= 4 + 1 + 0 + 6 + 7 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 5:	3268	= 3 + 2 + 6 + 8 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	52034	= 5 + 2 + 0 + 3 + 4 = 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	13776	= 1 + 3 + 7 + 7 + 6 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 8:	49611	= 4 + 9 + 6 + 1 + 1 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 9:	74509	= 7 + 4 + 5 + 0 + 9 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	2474	= 2 + 4 + 7 + 4 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	38128	= 3 + 8 + 1 + 2 + 8 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	86579	= 8 + 6 + 5 + 7 + 9 = 35	: 3 = 11.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	75947	= 7 + 5 + 9 + 4 + 7 = 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	66415	= 6 + 6 + 4 + 1 + 5 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	59192	= 5 + 9 + 1 + 9 + 2 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	62252	= 6 + 2 + 2 + 5 + 2 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	29239	= 2 + 9 + 2 + 3 + 9 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	30390	= 3 + 0 + 3 + 9 + 0 = 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 19:	73875	= 7 + 3 + 8 + 7 + 5 = 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 20:	35411	= 3 + 5 + 4 + 1 + 1 = 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar