



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

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

Zum Beispiel: $2052 : 3 = 684$, 2052 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 59161

Zahl 2: 49678

Zahl 3: 22973

Zahl 4: 55859

Zahl 5: 81096

Zahl 6: 70693

Zahl 7: 18127

Zahl 8: 78325

Zahl 9: 85821

Zahl 10: 96930

Zahl 11: 87337

Zahl 12: 54965

Zahl 13: 45493

Zahl 14: 63418

Zahl 15: 79011

Zahl 16: 94060

Zahl 17: 80769

Zahl 18: 53690

Zahl 19: 89054

Zahl 20: 56391



Lösungen

Zahl 1:	59161	= 5 + 9 + 1 + 6 + 1 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	49678	= 4 + 9 + 6 + 7 + 8 = 34	: 3 = 11.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	22973	= 2 + 2 + 9 + 7 + 3 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	55859	= 5 + 5 + 8 + 5 + 9 = 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	81096	= 8 + 1 + 0 + 9 + 6 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 6:	70693	= 7 + 0 + 6 + 9 + 3 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	18127	= 1 + 8 + 1 + 2 + 7 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	78325	= 7 + 8 + 3 + 2 + 5 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	85821	= 8 + 5 + 8 + 2 + 1 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 10:	96930	= 9 + 6 + 9 + 3 + 0 = 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 11:	87337	= 8 + 7 + 3 + 3 + 7 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	54965	= 5 + 4 + 9 + 6 + 5 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	45493	= 4 + 5 + 4 + 9 + 3 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	63418	= 6 + 3 + 4 + 1 + 8 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	79011	= 7 + 9 + 0 + 1 + 1 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 16:	94060	= 9 + 4 + 0 + 6 + 0 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	80769	= 8 + 0 + 7 + 6 + 9 = 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 18:	53690	= 5 + 3 + 6 + 9 + 0 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	89054	= 8 + 9 + 0 + 5 + 4 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	56391	= 5 + 6 + 3 + 9 + 1 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar