



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

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

Zum Beispiel: $1131 : 3 = 377$, 1131 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 89906

Zahl 2: 34789

Zahl 3: 83108

Zahl 4: 76549

Zahl 5: 59246

Zahl 6: 65086

Zahl 7: 99918

Zahl 8: 83546

Zahl 9: 60877

Zahl 10: 51104

Zahl 11: 42285

Zahl 12: 94217

Zahl 13: 66956

Zahl 14: 26873

Zahl 15: 55614

Zahl 16: 18843

Zahl 17: 99138

Zahl 18: 75926

Zahl 19: 37813

Zahl 20: 15205



Lösungen

Zahl 1:	89906	= 8 + 9 + 9 + 0 + 6 = 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	34789	= 3 + 4 + 7 + 8 + 9 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	83108	= 8 + 3 + 1 + 0 + 8 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	76549	= 7 + 6 + 5 + 4 + 9 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	59246	= 5 + 9 + 2 + 4 + 6 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	65086	= 6 + 5 + 0 + 8 + 6 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	99918	= 9 + 9 + 9 + 1 + 8 = 36	: 3 = 12	durch 3 teilbar
Zahl 8:	83546	= 8 + 3 + 5 + 4 + 6 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	60877	= 6 + 0 + 8 + 7 + 7 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	51104	= 5 + 1 + 1 + 0 + 4 = 11	: 3 = 3.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	42285	= 4 + 2 + 2 + 8 + 5 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 12:	94217	= 9 + 4 + 2 + 1 + 7 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	66956	= 6 + 6 + 9 + 5 + 6 = 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	26873	= 2 + 6 + 8 + 7 + 3 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	55614	= 5 + 5 + 6 + 1 + 4 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 16:	18843	= 1 + 8 + 8 + 4 + 3 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 17:	99138	= 9 + 9 + 1 + 3 + 8 = 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 18:	75926	= 7 + 5 + 9 + 2 + 6 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	37813	= 3 + 7 + 8 + 1 + 3 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	15205	= 1 + 5 + 2 + 0 + 5 = 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar