



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

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

Zum Beispiel: $1227 : 3 = 409$, 1227 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 5311
- Zahl 2: 70464
- Zahl 3: 61161
- Zahl 4: 10903
- Zahl 5: 81386
- Zahl 6: 52808
- Zahl 7: 98081
- Zahl 8: 31822
- Zahl 9: 16501
- Zahl 10: 15622
- Zahl 11: 85307
- Zahl 12: 81165
- Zahl 13: 79815
- Zahl 14: 91939
- Zahl 15: 69246
- Zahl 16: 69213
- Zahl 17: 94981
- Zahl 18: 68289
- Zahl 19: 46805
- Zahl 20: 54747



Lösungen

Zahl 1:	5311	= 5 + 3 + 1 + 1	= 10	: 3 = 3.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	70464	= 7 + 0 + 4 + 6 + 4	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 3:	61161	= 6 + 1 + 1 + 6 + 1	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 4:	10903	= 1 + 0 + 9 + 0 + 3	= 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	81386	= 8 + 1 + 3 + 8 + 6	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	52808	= 5 + 2 + 8 + 0 + 8	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	98081	= 9 + 8 + 0 + 8 + 1	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	31822	= 3 + 1 + 8 + 2 + 2	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	16501	= 1 + 6 + 5 + 0 + 1	= 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	15622	= 1 + 5 + 6 + 2 + 2	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	85307	= 8 + 5 + 3 + 0 + 7	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	81165	= 8 + 1 + 1 + 6 + 5	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 13:	79815	= 7 + 9 + 8 + 1 + 5	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 14:	91939	= 9 + 1 + 9 + 3 + 9	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	69246	= 6 + 9 + 2 + 4 + 6	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 16:	69213	= 6 + 9 + 2 + 1 + 3	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 17:	94981	= 9 + 4 + 9 + 8 + 1	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	68289	= 6 + 8 + 2 + 8 + 9	= 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 19:	46805	= 4 + 6 + 8 + 0 + 5	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	54747	= 5 + 4 + 7 + 4 + 7	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar