



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

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

Zum Beispiel: $1797 : 3 = 599$, 1797 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 15656

Zahl 2: 59539

Zahl 3: 8858

Zahl 4: 2299

Zahl 5: 83996

Zahl 6: 89836

Zahl 7: 25668

Zahl 8: 9296

Zahl 9: 85627

Zahl 10: 75854

Zahl 11: 67035

Zahl 12: 19967

Zahl 13: 91706

Zahl 14: 51623

Zahl 15: 80364

Zahl 16: 43593

Zahl 17: 24888

Zahl 18: 1676

Zahl 19: 62563

Zahl 20: 39955



Lösungen

Zahl 1:	15656	= 1 + 5 + 6 + 5 + 6 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	59539	= 5 + 9 + 5 + 3 + 9 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	8858	= 8 + 8 + 5 + 8 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	2299	= 2 + 2 + 9 + 9 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	83996	= 8 + 3 + 9 + 9 + 6 = 35	: 3 = 11.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	89836	= 8 + 9 + 8 + 3 + 6 = 34	: 3 = 11.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	25668	= 2 + 5 + 6 + 6 + 8 = 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 8:	9296	= 9 + 2 + 9 + 6 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	85627	= 8 + 5 + 6 + 2 + 7 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	75854	= 7 + 5 + 8 + 5 + 4 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	67035	= 6 + 7 + 0 + 3 + 5 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 12:	19967	= 1 + 9 + 9 + 6 + 7 = 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	91706	= 9 + 1 + 7 + 0 + 6 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	51623	= 5 + 1 + 6 + 2 + 3 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	80364	= 8 + 0 + 3 + 6 + 4 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 16:	43593	= 4 + 3 + 5 + 9 + 3 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 17:	24888	= 2 + 4 + 8 + 8 + 8 = 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 18:	1676	= 1 + 6 + 7 + 6 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	62563	= 6 + 2 + 5 + 6 + 3 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	39955	= 3 + 9 + 9 + 5 + 5 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar