



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

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

**Zum Beispiel:**  $2664 : 3 = 888$ , 2664 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 46303

Zahl 2: 83612

Zahl 3: 9341

Zahl 4: 5489

Zahl 5: 85253

Zahl 6: 78331

Zahl 7: 9136

Zahl 8: 38783

Zahl 9: 82244

Zahl 10: 53521

Zahl 11: 58237

Zahl 12: 1501

Zahl 13: 9432

Zahl 14: 43212

Zahl 15: 5051

Zahl 16: 1924

Zahl 17: 86473

Zahl 18: 31937

Zahl 19: 44484

Zahl 20: 98833



## Lösungen

Zahl 1:	46303	= 4 + 6 + 3 + 0 + 3 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	83612	= 8 + 3 + 6 + 1 + 2 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	9341	= 9 + 3 + 4 + 1 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	5489	= 5 + 4 + 8 + 9 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	85253	= 8 + 5 + 2 + 5 + 3 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	78331	= 7 + 8 + 3 + 3 + 1 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	9136	= 9 + 1 + 3 + 6 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	38783	= 3 + 8 + 7 + 8 + 3 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	82244	= 8 + 2 + 2 + 4 + 4 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	53521	= 5 + 3 + 5 + 2 + 1 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	58237	= 5 + 8 + 2 + 3 + 7 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	1501	= 1 + 5 + 0 + 1 = 7	: 3 = 2.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	9432	= 9 + 4 + 3 + 2 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 14:	43212	= 4 + 3 + 2 + 1 + 2 = 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar
Zahl 15:	5051	= 5 + 0 + 5 + 1 = 11	: 3 = 3.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	1924	= 1 + 9 + 2 + 4 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	86473	= 8 + 6 + 4 + 7 + 3 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	31937	= 3 + 1 + 9 + 3 + 7 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	44484	= 4 + 4 + 4 + 8 + 4 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 20:	98833	= 9 + 8 + 8 + 3 + 3 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar