



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

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

Zum Beispiel: $750 : 3 = 250$, 750 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 17009

Zahl 2: 9072

Zahl 3: 51977

Zahl 4: 49285

Zahl 5: 57506

Zahl 6: 73401

Zahl 7: 16193

Zahl 8: 65563

Zahl 9: 80793

Zahl 10: 43949

Zahl 11: 54466

Zahl 12: 36016

Zahl 13: 59028

Zahl 14: 53750

Zahl 15: 15202

Zahl 16: 68923

Zahl 17: 13867

Zahl 18: 87334

Zahl 19: 93307

Zahl 20: 25067



Lösungen

Zahl 1:	17009	= 1 + 7 + 0 + 0 + 9 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	9072	= 9 + 0 + 7 + 2 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 3:	51977	= 5 + 1 + 9 + 7 + 7 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	49285	= 4 + 9 + 2 + 8 + 5 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	57506	= 5 + 7 + 5 + 0 + 6 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	73401	= 7 + 3 + 4 + 0 + 1 = 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 7:	16193	= 1 + 6 + 1 + 9 + 3 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	65563	= 6 + 5 + 5 + 6 + 3 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	80793	= 8 + 0 + 7 + 9 + 3 = 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 10:	43949	= 4 + 3 + 9 + 4 + 9 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	54466	= 5 + 4 + 4 + 6 + 6 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	36016	= 3 + 6 + 0 + 1 + 6 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	59028	= 5 + 9 + 0 + 2 + 8 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 14:	53750	= 5 + 3 + 7 + 5 + 0 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	15202	= 1 + 5 + 2 + 0 + 2 = 10	: 3 = 3.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	68923	= 6 + 8 + 9 + 2 + 3 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	13867	= 1 + 3 + 8 + 6 + 7 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	87334	= 8 + 7 + 3 + 3 + 4 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	93307	= 9 + 3 + 3 + 0 + 7 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	25067	= 2 + 5 + 0 + 6 + 7 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar