



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

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

Zum Beispiel: $771 : 3 = 257$, 771 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 54907

Zahl 2: 81002

Zahl 3: 71313

Zahl 4: 77902

Zahl 5: 8779

Zahl 6: 9205

Zahl 7: 47904

Zahl 8: 57056

Zahl 9: 44442

Zahl 10: 41629

Zahl 11: 98552

Zahl 12: 89383

Zahl 13: 35052

Zahl 14: 14305

Zahl 15: 71663

Zahl 16: 85165

Zahl 17: 2265

Zahl 18: 10764

Zahl 19: 63143

Zahl 20: 4184



Lösungen

Zahl 1:	54907 = 5 + 4 + 9 + 0 + 7 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	81002 = 8 + 1 + 0 + 0 + 2 = 11	: 3 = 3.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	71313 = 7 + 1 + 3 + 1 + 3 = 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 4:	77902 = 7 + 7 + 9 + 0 + 2 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	8779 = 8 + 7 + 7 + 9 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	9205 = 9 + 2 + 0 + 5 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	47904 = 4 + 7 + 9 + 0 + 4 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 8:	57056 = 5 + 7 + 0 + 5 + 6 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	44442 = 4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 10:	41629 = 4 + 1 + 6 + 2 + 9 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	98552 = 9 + 8 + 5 + 5 + 2 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	89383 = 8 + 9 + 3 + 8 + 3 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	35052 = 3 + 5 + 0 + 5 + 2 = 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 14:	14305 = 1 + 4 + 3 + 0 + 5 = 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	71663 = 7 + 1 + 6 + 6 + 3 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	85165 = 8 + 5 + 1 + 6 + 5 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	2265 = 2 + 2 + 6 + 5 = 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 18:	10764 = 1 + 0 + 7 + 6 + 4 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 19:	63143 = 6 + 3 + 1 + 4 + 3 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	4184 = 4 + 1 + 8 + 4 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar