



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

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

Zum Beispiel: $1836 : 3 = 612$, 1836 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 99090

Zahl 2: 95407

Zahl 3: 7988

Zahl 4: 55956

Zahl 5: 42134

Zahl 6: 31345

Zahl 7: 35626

Zahl 8: 55219

Zahl 9: 91718

Zahl 10: 96253

Zahl 11: 63071

Zahl 12: 33405

Zahl 13: 22000

Zahl 14: 27163

Zahl 15: 37729

Zahl 16: 98797

Zahl 17: 52636

Zahl 18: 6607

Zahl 19: 55506

Zahl 20: 13175



Lösungen

Zahl 1:	99090 = 9 + 9 + 0 + 9 + 0 = 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 2:	95407 = 9 + 5 + 4 + 0 + 7 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	7988 = 7 + 9 + 8 + 8 = 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	55956 = 5 + 5 + 9 + 5 + 6 = 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 5:	42134 = 4 + 2 + 1 + 3 + 4 = 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	31345 = 3 + 1 + 3 + 4 + 5 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	35626 = 3 + 5 + 6 + 2 + 6 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	55219 = 5 + 5 + 2 + 1 + 9 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	91718 = 9 + 1 + 7 + 1 + 8 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	96253 = 9 + 6 + 2 + 5 + 3 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	63071 = 6 + 3 + 0 + 7 + 1 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	33405 = 3 + 3 + 4 + 0 + 5 = 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 13:	22000 = 2 + 2 + 0 + 0 + 0 = 4	: 3 = 1.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	27163 = 2 + 7 + 1 + 6 + 3 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	37729 = 3 + 7 + 7 + 2 + 9 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	98797 = 9 + 8 + 7 + 9 + 7 = 40	: 3 = 13.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	52636 = 5 + 2 + 6 + 3 + 6 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	6607 = 6 + 6 + 0 + 7 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	55506 = 5 + 5 + 5 + 0 + 6 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 20:	13175 = 1 + 3 + 1 + 7 + 5 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar