



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

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

Zum Beispiel: $438 : 3 = 146$, 438 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 42532

Zahl 2: 19127

Zahl 3: 58938

Zahl 4: 16027

Zahl 5: 95404

Zahl 6: 46330

Zahl 7: 35529

Zahl 8: 94181

Zahl 9: 32067

Zahl 10: 78754

Zahl 11: 86177

Zahl 12: 27508

Zahl 13: 22677

Zahl 14: 51430

Zahl 15: 59288

Zahl 16: 23290

Zahl 17: 88890

Zahl 18: 47889

Zahl 19: 50768

Zahl 20: 41309



Lösungen

Zahl 1:	42532 = 4 + 2 + 5 + 3 + 2 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	19127 = 1 + 9 + 1 + 2 + 7 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	58938 = 5 + 8 + 9 + 3 + 8 = 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 4:	16027 = 1 + 6 + 0 + 2 + 7 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	95404 = 9 + 5 + 4 + 0 + 4 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	46330 = 4 + 6 + 3 + 3 + 0 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	35529 = 3 + 5 + 5 + 2 + 9 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 8:	94181 = 9 + 4 + 1 + 8 + 1 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	32067 = 3 + 2 + 0 + 6 + 7 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 10:	78754 = 7 + 8 + 7 + 5 + 4 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	86177 = 8 + 6 + 1 + 7 + 7 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	27508 = 2 + 7 + 5 + 0 + 8 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	22677 = 2 + 2 + 6 + 7 + 7 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 14:	51430 = 5 + 1 + 4 + 3 + 0 = 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	59288 = 5 + 9 + 2 + 8 + 8 = 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	23290 = 2 + 3 + 2 + 9 + 0 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	88890 = 8 + 8 + 8 + 9 + 0 = 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 18:	47889 = 4 + 7 + 8 + 8 + 9 = 36	: 3 = 12	durch 3 teilbar
Zahl 19:	50768 = 5 + 0 + 7 + 6 + 8 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	41309 = 4 + 1 + 3 + 0 + 9 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar