



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

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

Zum Beispiel: $2748 : 3 = 916$, 2748 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 91259

Zahl 2: 83322

Zahl 3: 27227

Zahl 4: 24535

Zahl 5: 32756

Zahl 6: 48651

Zahl 7: 90443

Zahl 8: 40813

Zahl 9: 56043

Zahl 10: 19199

Zahl 11: 29716

Zahl 12: 11266

Zahl 13: 34278

Zahl 14: 29000

Zahl 15: 89452

Zahl 16: 44173

Zahl 17: 88117

Zahl 18: 62584

Zahl 19: 68557

Zahl 20: 99317



Lösungen

Zahl 1:	91259 = 9 + 1 + 2 + 5 + 9 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	83322 = 8 + 3 + 3 + 2 + 2 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 3:	27227 = 2 + 7 + 2 + 2 + 7 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	24535 = 2 + 4 + 5 + 3 + 5 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	32756 = 3 + 2 + 7 + 5 + 6 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	48651 = 4 + 8 + 6 + 5 + 1 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 7:	90443 = 9 + 0 + 4 + 4 + 3 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	40813 = 4 + 0 + 8 + 1 + 3 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	56043 = 5 + 6 + 0 + 4 + 3 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 10:	19199 = 1 + 9 + 1 + 9 + 9 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	29716 = 2 + 9 + 7 + 1 + 6 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	11266 = 1 + 1 + 2 + 6 + 6 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	34278 = 3 + 4 + 2 + 7 + 8 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 14:	29000 = 2 + 9 + 0 + 0 + 0 = 11	: 3 = 3.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	89452 = 8 + 9 + 4 + 5 + 2 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	44173 = 4 + 4 + 1 + 7 + 3 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	88117 = 8 + 8 + 1 + 1 + 7 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	62584 = 6 + 2 + 5 + 8 + 4 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	68557 = 6 + 8 + 5 + 5 + 7 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	99317 = 9 + 9 + 3 + 1 + 7 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar