



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

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

Zum Beispiel: $2430 : 3 = 810$, 2430 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 40696

Zahl 2: 66403

Zahl 3: 14562

Zahl 4: 79546

Zahl 5: 39427

Zahl 6: 33278

Zahl 7: 48388

Zahl 8: 60246

Zahl 9: 45699

Zahl 10: 30124

Zahl 11: 82020

Zahl 12: 19870

Zahl 13: 31668

Zahl 14: 90972

Zahl 15: 62865

Zahl 16: 66699

Zahl 17: 18991

Zahl 18: 2353

Zahl 19: 86830

Zahl 20: 61515



Lösungen

Zahl 1:	40696 = 4 + 0 + 6 + 9 + 6 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	66403 = 6 + 6 + 4 + 0 + 3 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	14562 = 1 + 4 + 5 + 6 + 2 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 4:	79546 = 7 + 9 + 5 + 4 + 6 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	39427 = 3 + 9 + 4 + 2 + 7 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	33278 = 3 + 3 + 2 + 7 + 8 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	48388 = 4 + 8 + 3 + 8 + 8 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	60246 = 6 + 0 + 2 + 4 + 6 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 9:	45699 = 4 + 5 + 6 + 9 + 9 = 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 10:	30124 = 3 + 0 + 1 + 2 + 4 = 10	: 3 = 3.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	82020 = 8 + 2 + 0 + 2 + 0 = 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar
Zahl 12:	19870 = 1 + 9 + 8 + 7 + 0 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	31668 = 3 + 1 + 6 + 6 + 8 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 14:	90972 = 9 + 0 + 9 + 7 + 2 = 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 15:	62865 = 6 + 2 + 8 + 6 + 5 = 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 16:	66699 = 6 + 6 + 6 + 9 + 9 = 36	: 3 = 12	durch 3 teilbar
Zahl 17:	18991 = 1 + 8 + 9 + 9 + 1 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	2353 = 2 + 3 + 5 + 3 = 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	86830 = 8 + 6 + 8 + 3 + 0 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	61515 = 6 + 1 + 5 + 1 + 5 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar