



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

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

Zum Beispiel: $2643 : 3 = 881$, 2643 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 8405
- Zahl 2: 11683
- Zahl 3: 89005
- Zahl 4: 75872
- Zahl 5: 34979
- Zahl 6: 43526
- Zahl 7: 76425
- Zahl 8: 47291
- Zahl 9: 19595
- Zahl 10: 55841
- Zahl 11: 14151
- Zahl 12: 47134
- Zahl 13: 33408
- Zahl 14: 82658
- Zahl 15: 47590
- Zahl 16: 84682
- Zahl 17: 98075
- Zahl 18: 9507
- Zahl 19: 74648
- Zahl 20: 20716



Lösungen

Zahl 1:	8405	= 8 + 4 + 0 + 5	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	11683	= 1 + 1 + 6 + 8 + 3	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	89005	= 8 + 9 + 0 + 0 + 5	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	75872	= 7 + 5 + 8 + 7 + 2	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	34979	= 3 + 4 + 9 + 7 + 9	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	43526	= 4 + 3 + 5 + 2 + 6	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	76425	= 7 + 6 + 4 + 2 + 5	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 8:	47291	= 4 + 7 + 2 + 9 + 1	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	19595	= 1 + 9 + 5 + 9 + 5	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	55841	= 5 + 5 + 8 + 4 + 1	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	14151	= 1 + 4 + 1 + 5 + 1	= 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar
Zahl 12:	47134	= 4 + 7 + 1 + 3 + 4	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	33408	= 3 + 3 + 4 + 0 + 8	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 14:	82658	= 8 + 2 + 6 + 5 + 8	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	47590	= 4 + 7 + 5 + 9 + 0	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	84682	= 8 + 4 + 6 + 8 + 2	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	98075	= 9 + 8 + 0 + 7 + 5	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	9507	= 9 + 5 + 0 + 7	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 19:	74648	= 7 + 4 + 6 + 4 + 8	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	20716	= 2 + 0 + 7 + 1 + 6	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar