



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

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

**Zum Beispiel:**  $486 : 3 = 162$ , 486 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 4054
- Zahl 2: 81969
- Zahl 3: 77694
- Zahl 4: 80416
- Zahl 5: 84769
- Zahl 6: 75141
- Zahl 7: 7879
- Zahl 8: 50288
- Zahl 9: 98776
- Zahl 10: 24033
- Zahl 11: 61621
- Zahl 12: 23834
- Zahl 13: 18230
- Zahl 14: 61678
- Zahl 15: 87325
- Zahl 16: 10335
- Zahl 17: 62787
- Zahl 18: 73606
- Zahl 19: 81899
- Zahl 20: 68573



## Lösungen

Zahl 1:	4054	= 4 + 0 + 5 + 4	= 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	81969	= 8 + 1 + 9 + 6 + 9	= 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 3:	77694	= 7 + 7 + 6 + 9 + 4	= 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 4:	80416	= 8 + 0 + 4 + 1 + 6	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	84769	= 8 + 4 + 7 + 6 + 9	= 34	: 3 = 11.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	75141	= 7 + 5 + 1 + 4 + 1	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 7:	7879	= 7 + 8 + 7 + 9	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	50288	= 5 + 0 + 2 + 8 + 8	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	98776	= 9 + 8 + 7 + 7 + 6	= 37	: 3 = 12.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	24033	= 2 + 4 + 0 + 3 + 3	= 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar
Zahl 11:	61621	= 6 + 1 + 6 + 2 + 1	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	23834	= 2 + 3 + 8 + 3 + 4	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	18230	= 1 + 8 + 2 + 3 + 0	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	61678	= 6 + 1 + 6 + 7 + 8	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	87325	= 8 + 7 + 3 + 2 + 5	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	10335	= 1 + 0 + 3 + 3 + 5	= 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar
Zahl 17:	62787	= 6 + 2 + 7 + 8 + 7	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 18:	73606	= 7 + 3 + 6 + 0 + 6	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	81899	= 8 + 1 + 8 + 9 + 9	= 35	: 3 = 11.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	68573	= 6 + 8 + 5 + 7 + 3	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar