



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

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

Zum Beispiel: $1464 : 3 = 488$, 1464 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 3281
- Zahl 2: 96664
- Zahl 3: 95483
- Zahl 4: 39424
- Zahl 5: 71621
- Zahl 6: 27961
- Zahl 7: 13293
- Zahl 8: 46421
- Zahl 9: 73252
- Zahl 10: 13979
- Zahl 11: 54660
- Zahl 12: 57092
- Zahl 13: 79331
- Zahl 14: 88748
- Zahl 15: 67989
- Zahl 16: 80718
- Zahl 17: 12513
- Zahl 18: 38801
- Zahl 19: 50188
- Zahl 20: 77080



Lösungen

Zahl 1:	3281	= 3 + 2 + 8 + 1	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	96664	= 9 + 6 + 6 + 6 + 4	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	95483	= 9 + 5 + 4 + 8 + 3	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	39424	= 3 + 9 + 4 + 2 + 4	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	71621	= 7 + 1 + 6 + 2 + 1	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	27961	= 2 + 7 + 9 + 6 + 1	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	13293	= 1 + 3 + 2 + 9 + 3	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 8:	46421	= 4 + 6 + 4 + 2 + 1	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	73252	= 7 + 3 + 2 + 5 + 2	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	13979	= 1 + 3 + 9 + 7 + 9	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	54660	= 5 + 4 + 6 + 6 + 0	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 12:	57092	= 5 + 7 + 0 + 9 + 2	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	79331	= 7 + 9 + 3 + 3 + 1	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	88748	= 8 + 8 + 7 + 4 + 8	= 35	: 3 = 11.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	67989	= 6 + 7 + 9 + 8 + 9	= 39	: 3 = 13	durch 3 teilbar
Zahl 16:	80718	= 8 + 0 + 7 + 1 + 8	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 17:	12513	= 1 + 2 + 5 + 1 + 3	= 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar
Zahl 18:	38801	= 3 + 8 + 8 + 0 + 1	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	50188	= 5 + 0 + 1 + 8 + 8	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	77080	= 7 + 7 + 0 + 8 + 0	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar