



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

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

Zum Beispiel: $2880 : 3 = 960$, 2880 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 6374
- Zahl 2: 37883
- Zahl 3: 24326
- Zahl 4: 5392
- Zahl 5: 25215
- Zahl 6: 18680
- Zahl 7: 90637
- Zahl 8: 61890
- Zahl 9: 76346
- Zahl 10: 54197
- Zahl 11: 82503
- Zahl 12: 23061
- Zahl 13: 32925
- Zahl 14: 79467
- Zahl 15: 46333
- Zahl 16: 96187
- Zahl 17: 15607
- Zahl 18: 79020
- Zahl 19: 78032
- Zahl 20: 43049



Lösungen

Zahl 1:	6374	= 6 + 3 + 7 + 4	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	37883	= 3 + 7 + 8 + 8 + 3	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	24326	= 2 + 4 + 3 + 2 + 6	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	5392	= 5 + 3 + 9 + 2	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	25215	= 2 + 5 + 2 + 1 + 5	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 6:	18680	= 1 + 8 + 6 + 8 + 0	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	90637	= 9 + 0 + 6 + 3 + 7	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	61890	= 6 + 1 + 8 + 9 + 0	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 9:	76346	= 7 + 6 + 3 + 4 + 6	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	54197	= 5 + 4 + 1 + 9 + 7	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	82503	= 8 + 2 + 5 + 0 + 3	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 12:	23061	= 2 + 3 + 0 + 6 + 1	= 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar
Zahl 13:	32925	= 3 + 2 + 9 + 2 + 5	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 14:	79467	= 7 + 9 + 4 + 6 + 7	= 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 15:	46333	= 4 + 6 + 3 + 3 + 3	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	96187	= 9 + 6 + 1 + 8 + 7	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	15607	= 1 + 5 + 6 + 0 + 7	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	79020	= 7 + 9 + 0 + 2 + 0	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 19:	78032	= 7 + 8 + 0 + 3 + 2	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	43049	= 4 + 3 + 0 + 4 + 9	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar