



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

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

Zum Beispiel: $990 : 3 = 330$, 990 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 7341
- Zahl 2: 44264
- Zahl 3: 26840
- Zahl 4: 81383
- Zahl 5: 91150
- Zahl 6: 77654
- Zahl 7: 83869
- Zahl 8: 17224
- Zahl 9: 58751
- Zahl 10: 17266
- Zahl 11: 16955
- Zahl 12: 6238
- Zahl 13: 80298
- Zahl 14: 95129
- Zahl 15: 70503
- Zahl 16: 57708
- Zahl 17: 78449
- Zahl 18: 97776
- Zahl 19: 43421
- Zahl 20: 32414



Lösungen

Zahl 1:	7341	= 7 + 3 + 4 + 1	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 2:	44264	= 4 + 4 + 2 + 6 + 4	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	26840	= 2 + 6 + 8 + 4 + 0	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	81383	= 8 + 1 + 3 + 8 + 3	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	91150	= 9 + 1 + 1 + 5 + 0	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	77654	= 7 + 7 + 6 + 5 + 4	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	83869	= 8 + 3 + 8 + 6 + 9	= 34	: 3 = 11.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	17224	= 1 + 7 + 2 + 2 + 4	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	58751	= 5 + 8 + 7 + 5 + 1	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	17266	= 1 + 7 + 2 + 6 + 6	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	16955	= 1 + 6 + 9 + 5 + 5	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	6238	= 6 + 2 + 3 + 8	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	80298	= 8 + 0 + 2 + 9 + 8	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 14:	95129	= 9 + 5 + 1 + 2 + 9	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	70503	= 7 + 0 + 5 + 0 + 3	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 16:	57708	= 5 + 7 + 7 + 0 + 8	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 17:	78449	= 7 + 8 + 4 + 4 + 9	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	97776	= 9 + 7 + 7 + 7 + 6	= 36	: 3 = 12	durch 3 teilbar
Zahl 19:	43421	= 4 + 3 + 4 + 2 + 1	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	32414	= 3 + 2 + 4 + 1 + 4	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar