



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

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

Zum Beispiel: $2811 : 3 = 937$, 2811 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 6954
- Zahl 2: 2111
- Zahl 3: 85235
- Zahl 4: 11387
- Zahl 5: 84576
- Zahl 6: 54065
- Zahl 7: 86576
- Zahl 8: 15290
- Zahl 9: 45989
- Zahl 10: 12239
- Zahl 11: 62974
- Zahl 12: 72367
- Zahl 13: 61349
- Zahl 14: 9664
- Zahl 15: 60835
- Zahl 16: 92900
- Zahl 17: 53312
- Zahl 18: 30874
- Zahl 19: 77065
- Zahl 20: 36668



Lösungen

Zahl 1:	6954	= 6 + 9 + 5 + 4	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 2:	2111	= 2 + 1 + 1 + 1	= 5	: 3 = 1.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	85235	= 8 + 5 + 2 + 3 + 5	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	11387	= 1 + 1 + 3 + 8 + 7	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	84576	= 8 + 4 + 5 + 7 + 6	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 6:	54065	= 5 + 4 + 0 + 6 + 5	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	86576	= 8 + 6 + 5 + 7 + 6	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	15290	= 1 + 5 + 2 + 9 + 0	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	45989	= 4 + 5 + 9 + 8 + 9	= 35	: 3 = 11.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	12239	= 1 + 2 + 2 + 3 + 9	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	62974	= 6 + 2 + 9 + 7 + 4	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	72367	= 7 + 2 + 3 + 6 + 7	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	61349	= 6 + 1 + 3 + 4 + 9	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	9664	= 9 + 6 + 6 + 4	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	60835	= 6 + 0 + 8 + 3 + 5	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	92900	= 9 + 2 + 9 + 0 + 0	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	53312	= 5 + 3 + 3 + 1 + 2	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	30874	= 3 + 0 + 8 + 7 + 4	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	77065	= 7 + 7 + 0 + 6 + 5	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	36668	= 3 + 6 + 6 + 6 + 8	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar