



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

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

Zum Beispiel: $789 : 3 = 263$, 789 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 1444
- Zahl 2: 44940
- Zahl 3: 51107
- Zahl 4: 3942
- Zahl 5: 15643
- Zahl 6: 14909
- Zahl 7: 26151
- Zahl 8: 12486
- Zahl 9: 86884
- Zahl 10: 64349
- Zahl 11: 50503
- Zahl 12: 49454
- Zahl 13: 88322
- Zahl 14: 29290
- Zahl 15: 71567
- Zahl 16: 25127
- Zahl 17: 41614
- Zahl 18: 92265
- Zahl 19: 86250
- Zahl 20: 97286



Lösungen

Zahl 1:	1444	= 1 + 4 + 4 + 4	= 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	44940	= 4 + 4 + 9 + 4 + 0	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 3:	51107	= 5 + 1 + 1 + 0 + 7	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	3942	= 3 + 9 + 4 + 2	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 5:	15643	= 1 + 5 + 6 + 4 + 3	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	14909	= 1 + 4 + 9 + 0 + 9	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	26151	= 2 + 6 + 1 + 5 + 1	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 8:	12486	= 1 + 2 + 4 + 8 + 6	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 9:	86884	= 8 + 6 + 8 + 8 + 4	= 34	: 3 = 11.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	64349	= 6 + 4 + 3 + 4 + 9	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	50503	= 5 + 0 + 5 + 0 + 3	= 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	49454	= 4 + 9 + 4 + 5 + 4	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	88322	= 8 + 8 + 3 + 2 + 2	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	29290	= 2 + 9 + 2 + 9 + 0	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	71567	= 7 + 1 + 5 + 6 + 7	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	25127	= 2 + 5 + 1 + 2 + 7	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	41614	= 4 + 1 + 6 + 1 + 4	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	92265	= 9 + 2 + 2 + 6 + 5	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 19:	86250	= 8 + 6 + 2 + 5 + 0	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 20:	97286	= 9 + 7 + 2 + 8 + 6	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar