



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

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

Zum Beispiel: $753 : 3 = 251$, 753 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 9371
- Zahl 2: 18063
- Zahl 3: 91519
- Zahl 4: 52862
- Zahl 5: 1915
- Zahl 6: 3501
- Zahl 7: 69657
- Zahl 8: 2625
- Zahl 9: 2000
- Zahl 10: 18909
- Zahl 11: 47602
- Zahl 12: 30312
- Zahl 13: 80781
- Zahl 14: 98320
- Zahl 15: 71760
- Zahl 16: 46203
- Zahl 17: 61917
- Zahl 18: 28263
- Zahl 19: 40037
- Zahl 20: 10081



Lösungen

Zahl 1:	9371	= 9 + 3 + 7 + 1	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	18063	= 1 + 8 + 0 + 6 + 3	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 3:	91519	= 9 + 1 + 5 + 1 + 9	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	52862	= 5 + 2 + 8 + 6 + 2	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	1915	= 1 + 9 + 1 + 5	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	3501	= 3 + 5 + 0 + 1	= 9	: 3 = 3	durch 3 teilbar
Zahl 7:	69657	= 6 + 9 + 6 + 5 + 7	= 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 8:	2625	= 2 + 6 + 2 + 5	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 9:	2000	= 2 + 0 + 0 + 0	= 2	: 3 = 0.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	18909	= 1 + 8 + 9 + 0 + 9	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 11:	47602	= 4 + 7 + 6 + 0 + 2	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	30312	= 3 + 0 + 3 + 1 + 2	= 9	: 3 = 3	durch 3 teilbar
Zahl 13:	80781	= 8 + 0 + 7 + 8 + 1	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 14:	98320	= 9 + 8 + 3 + 2 + 0	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	71760	= 7 + 1 + 7 + 6 + 0	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 16:	46203	= 4 + 6 + 2 + 0 + 3	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 17:	61917	= 6 + 1 + 9 + 1 + 7	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 18:	28263	= 2 + 8 + 2 + 6 + 3	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 19:	40037	= 4 + 0 + 0 + 3 + 7	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	10081	= 1 + 0 + 0 + 8 + 1	= 10	: 3 = 3.33	nicht durch 3 teilbar