



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

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

**Zum Beispiel:**  $1023 : 3 = 341$ , 1023 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 7051
- Zahl 2: 62149
- Zahl 3: 45886
- Zahl 4: 28886
- Zahl 5: 61470
- Zahl 6: 59962
- Zahl 7: 85899
- Zahl 8: 90023
- Zahl 9: 24429
- Zahl 10: 87745
- Zahl 11: 26719
- Zahl 12: 31085
- Zahl 13: 66086
- Zahl 14: 80531
- Zahl 15: 13752
- Zahl 16: 59352
- Zahl 17: 10096
- Zahl 18: 22849
- Zahl 19: 43904
- Zahl 20: 35605



## Lösungen

Zahl 1:	7051	= 7 + 0 + 5 + 1	= 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	62149	= 6 + 2 + 1 + 4 + 9	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	45886	= 4 + 5 + 8 + 8 + 6	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	28886	= 2 + 8 + 8 + 8 + 6	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	61470	= 6 + 1 + 4 + 7 + 0	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 6:	59962	= 5 + 9 + 9 + 6 + 2	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	85899	= 8 + 5 + 8 + 9 + 9	= 39	: 3 = 13	durch 3 teilbar
Zahl 8:	90023	= 9 + 0 + 0 + 2 + 3	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	24429	= 2 + 4 + 4 + 2 + 9	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 10:	87745	= 8 + 7 + 7 + 4 + 5	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	26719	= 2 + 6 + 7 + 1 + 9	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	31085	= 3 + 1 + 0 + 8 + 5	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	66086	= 6 + 6 + 0 + 8 + 6	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	80531	= 8 + 0 + 5 + 3 + 1	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	13752	= 1 + 3 + 7 + 5 + 2	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 16:	59352	= 5 + 9 + 3 + 5 + 2	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 17:	10096	= 1 + 0 + 0 + 9 + 6	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	22849	= 2 + 2 + 8 + 4 + 9	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	43904	= 4 + 3 + 9 + 0 + 4	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	35605	= 3 + 5 + 6 + 0 + 5	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar