



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

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

**Zum Beispiel:**  $1665 : 3 = 555$ , 1665 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 9178
- Zahl 2: 95987
- Zahl 3: 71216
- Zahl 4: 17864
- Zahl 5: 48128
- Zahl 6: 90706
- Zahl 7: 71011
- Zahl 8: 51158
- Zahl 9: 45119
- Zahl 10: 65896
- Zahl 11: 21112
- Zahl 12: 13876
- Zahl 13: 71307
- Zahl 14: 55587
- Zahl 15: 66926
- Zahl 16: 14299
- Zahl 17: 49348
- Zahl 18: 44312
- Zahl 19: 7359
- Zahl 20: 12208



## Lösungen

Zahl 1:	9178	= 9 + 1 + 7 + 8	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	95987	= 9 + 5 + 9 + 8 + 7	= 38	: 3 = 12.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	71216	= 7 + 1 + 2 + 1 + 6	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	17864	= 1 + 7 + 8 + 6 + 4	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	48128	= 4 + 8 + 1 + 2 + 8	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	90706	= 9 + 0 + 7 + 0 + 6	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	71011	= 7 + 1 + 0 + 1 + 1	= 10	: 3 = 3.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	51158	= 5 + 1 + 1 + 5 + 8	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	45119	= 4 + 5 + 1 + 1 + 9	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	65896	= 6 + 5 + 8 + 9 + 6	= 34	: 3 = 11.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	21112	= 2 + 1 + 1 + 1 + 2	= 7	: 3 = 2.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	13876	= 1 + 3 + 8 + 7 + 6	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	71307	= 7 + 1 + 3 + 0 + 7	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 14:	55587	= 5 + 5 + 5 + 8 + 7	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 15:	66926	= 6 + 6 + 9 + 2 + 6	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	14299	= 1 + 4 + 2 + 9 + 9	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	49348	= 4 + 9 + 3 + 4 + 8	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	44312	= 4 + 4 + 3 + 1 + 2	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	7359	= 7 + 3 + 5 + 9	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 20:	12208	= 1 + 2 + 2 + 0 + 8	= 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar