



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

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

**Zum Beispiel:**  $2574 : 3 = 858$ , 2574 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 8985
- Zahl 2: 74911
- Zahl 3: 50913
- Zahl 4: 81866
- Zahl 5: 94341
- Zahl 6: 78911
- Zahl 7: 72364
- Zahl 8: 99691
- Zahl 9: 88238
- Zahl 10: 13882
- Zahl 11: 93622
- Zahl 12: 96440
- Zahl 13: 61832
- Zahl 14: 12855
- Zahl 15: 62092
- Zahl 16: 81395
- Zahl 17: 36780
- Zahl 18: 60361
- Zahl 19: 73681
- Zahl 20: 14335



## Lösungen

Zahl 1:	8985	= 8 + 9 + 8 + 5	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 2:	74911	= 7 + 4 + 9 + 1 + 1	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	50913	= 5 + 0 + 9 + 1 + 3	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 4:	81866	= 8 + 1 + 8 + 6 + 6	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	94341	= 9 + 4 + 3 + 4 + 1	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 6:	78911	= 7 + 8 + 9 + 1 + 1	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	72364	= 7 + 2 + 3 + 6 + 4	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	99691	= 9 + 9 + 6 + 9 + 1	= 34	: 3 = 11.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	88238	= 8 + 8 + 2 + 3 + 8	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	13882	= 1 + 3 + 8 + 8 + 2	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	93622	= 9 + 3 + 6 + 2 + 2	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	96440	= 9 + 6 + 4 + 4 + 0	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	61832	= 6 + 1 + 8 + 3 + 2	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	12855	= 1 + 2 + 8 + 5 + 5	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 15:	62092	= 6 + 2 + 0 + 9 + 2	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	81395	= 8 + 1 + 3 + 9 + 5	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	36780	= 3 + 6 + 7 + 8 + 0	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 18:	60361	= 6 + 0 + 3 + 6 + 1	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	73681	= 7 + 3 + 6 + 8 + 1	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	14335	= 1 + 4 + 3 + 3 + 5	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar