



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

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

**Zum Beispiel:**  $2913 : 3 = 971$ , 2913 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 6084
- Zahl 2: 55769
- Zahl 3: 43372
- Zahl 4: 51895
- Zahl 5: 94534
- Zahl 6: 99987
- Zahl 7: 92667
- Zahl 8: 35689
- Zahl 9: 42025
- Zahl 10: 25677
- Zahl 11: 92268
- Zahl 12: 47907
- Zahl 13: 18713
- Zahl 14: 64869
- Zahl 15: 88582
- Zahl 16: 97830
- Zahl 17: 46255
- Zahl 18: 4093
- Zahl 19: 78515
- Zahl 20: 46240



## Lösungen

Zahl 1:	6084	= 6 + 0 + 8 + 4	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 2:	55769	= 5 + 5 + 7 + 6 + 9	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	43372	= 4 + 3 + 3 + 7 + 2	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	51895	= 5 + 1 + 8 + 9 + 5	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	94534	= 9 + 4 + 5 + 3 + 4	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	99987	= 9 + 9 + 9 + 8 + 7	= 42	: 3 = 14	durch 3 teilbar
Zahl 7:	92667	= 9 + 2 + 6 + 6 + 7	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 8:	35689	= 3 + 5 + 6 + 8 + 9	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	42025	= 4 + 2 + 0 + 2 + 5	= 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	25677	= 2 + 5 + 6 + 7 + 7	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 11:	92268	= 9 + 2 + 2 + 6 + 8	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 12:	47907	= 4 + 7 + 9 + 0 + 7	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 13:	18713	= 1 + 8 + 7 + 1 + 3	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	64869	= 6 + 4 + 8 + 6 + 9	= 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 15:	88582	= 8 + 8 + 5 + 8 + 2	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	97830	= 9 + 7 + 8 + 3 + 0	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 17:	46255	= 4 + 6 + 2 + 5 + 5	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	4093	= 4 + 0 + 9 + 3	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	78515	= 7 + 8 + 5 + 1 + 5	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	46240	= 4 + 6 + 2 + 4 + 0	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar