



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

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

**Zum Beispiel:**  $723 : 3 = 241$ , 723 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 2024
- Zahl 2: 9169
- Zahl 3: 13015
- Zahl 4: 9936
- Zahl 5: 75005
- Zahl 6: 50294
- Zahl 7: 22091
- Zahl 8: 64887
- Zahl 9: 56527
- Zahl 10: 22390
- Zahl 11: 30973
- Zahl 12: 98761
- Zahl 13: 17746
- Zahl 14: 58488
- Zahl 15: 86069
- Zahl 16: 21840
- Zahl 17: 79319
- Zahl 18: 44119
- Zahl 19: 85283
- Zahl 20: 90906



## Lösungen

Zahl 1:	2024	= 2 + 0 + 2 + 4	= 8	: 3 = 2.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	9169	= 9 + 1 + 6 + 9	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	13015	= 1 + 3 + 0 + 1 + 5	= 10	: 3 = 3.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	9936	= 9 + 9 + 3 + 6	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 5:	75005	= 7 + 5 + 0 + 0 + 5	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	50294	= 5 + 0 + 2 + 9 + 4	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	22091	= 2 + 2 + 0 + 9 + 1	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	64887	= 6 + 4 + 8 + 8 + 7	= 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 9:	56527	= 5 + 6 + 5 + 2 + 7	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	22390	= 2 + 2 + 3 + 9 + 0	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	30973	= 3 + 0 + 9 + 7 + 3	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	98761	= 9 + 8 + 7 + 6 + 1	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	17746	= 1 + 7 + 7 + 4 + 6	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	58488	= 5 + 8 + 4 + 8 + 8	= 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 15:	86069	= 8 + 6 + 0 + 6 + 9	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	21840	= 2 + 1 + 8 + 4 + 0	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 17:	79319	= 7 + 9 + 3 + 1 + 9	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	44119	= 4 + 4 + 1 + 1 + 9	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	85283	= 8 + 5 + 2 + 8 + 3	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	90906	= 9 + 0 + 9 + 0 + 6	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar