



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

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

Zum Beispiel: $2307 : 3 = 769$, 2307 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 3667
- Zahl 2: 39816
- Zahl 3: 37088
- Zahl 4: 10420
- Zahl 5: 78195
- Zahl 6: 51551
- Zahl 7: 10586
- Zahl 8: 48354
- Zahl 9: 86014
- Zahl 10: 19006
- Zahl 11: 8640
- Zahl 12: 89963
- Zahl 13: 98280
- Zahl 14: 75213
- Zahl 15: 77657
- Zahl 16: 45527
- Zahl 17: 37650
- Zahl 18: 6704
- Zahl 19: 16544
- Zahl 20: 72826



Lösungen

Zahl 1:	3667	= 3 + 6 + 6 + 7	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	39816	= 3 + 9 + 8 + 1 + 6	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 3:	37088	= 3 + 7 + 0 + 8 + 8	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	10420	= 1 + 0 + 4 + 2 + 0	= 7	: 3 = 2.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	78195	= 7 + 8 + 1 + 9 + 5	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 6:	51551	= 5 + 1 + 5 + 5 + 1	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	10586	= 1 + 0 + 5 + 8 + 6	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	48354	= 4 + 8 + 3 + 5 + 4	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 9:	86014	= 8 + 6 + 0 + 1 + 4	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	19006	= 1 + 9 + 0 + 0 + 6	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	8640	= 8 + 6 + 4 + 0	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 12:	89963	= 8 + 9 + 9 + 6 + 3	= 35	: 3 = 11.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	98280	= 9 + 8 + 2 + 8 + 0	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 14:	75213	= 7 + 5 + 2 + 1 + 3	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 15:	77657	= 7 + 7 + 6 + 5 + 7	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	45527	= 4 + 5 + 5 + 2 + 7	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	37650	= 3 + 7 + 6 + 5 + 0	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 18:	6704	= 6 + 7 + 0 + 4	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	16544	= 1 + 6 + 5 + 4 + 4	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	72826	= 7 + 2 + 8 + 2 + 6	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar