



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

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

Zum Beispiel: $1092 : 3 = 364$, 1092 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 6471
- Zahl 2: 97921
- Zahl 3: 83978
- Zahl 4: 22891
- Zahl 5: 2108
- Zahl 6: 24577
- Zahl 7: 89960
- Zahl 8: 37623
- Zahl 9: 54787
- Zahl 10: 30704
- Zahl 11: 46249
- Zahl 12: 80778
- Zahl 13: 37662
- Zahl 14: 51333
- Zahl 15: 98250
- Zahl 16: 62639
- Zahl 17: 71391
- Zahl 18: 70996
- Zahl 19: 44871
- Zahl 20: 41986



Lösungen

Zahl 1:	6471	= 6 + 4 + 7 + 1	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 2:	97921	= 9 + 7 + 9 + 2 + 1	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	83978	= 8 + 3 + 9 + 7 + 8	= 35	: 3 = 11.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	22891	= 2 + 2 + 8 + 9 + 1	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	2108	= 2 + 1 + 0 + 8	= 11	: 3 = 3.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	24577	= 2 + 4 + 5 + 7 + 7	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	89960	= 8 + 9 + 9 + 6 + 0	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	37623	= 3 + 7 + 6 + 2 + 3	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 9:	54787	= 5 + 4 + 7 + 8 + 7	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	30704	= 3 + 0 + 7 + 0 + 4	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	46249	= 4 + 6 + 2 + 4 + 9	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	80778	= 8 + 0 + 7 + 7 + 8	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 13:	37662	= 3 + 7 + 6 + 6 + 2	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 14:	51333	= 5 + 1 + 3 + 3 + 3	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 15:	98250	= 9 + 8 + 2 + 5 + 0	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 16:	62639	= 6 + 2 + 6 + 3 + 9	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	71391	= 7 + 1 + 3 + 9 + 1	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 18:	70996	= 7 + 0 + 9 + 9 + 6	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	44871	= 4 + 4 + 8 + 7 + 1	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 20:	41986	= 4 + 1 + 9 + 8 + 6	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar