



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

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

Zum Beispiel: $1158 : 3 = 386$, 1158 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 5891
- Zahl 2: 34692
- Zahl 3: 23070
- Zahl 4: 16897
- Zahl 5: 41747
- Zahl 6: 88192
- Zahl 7: 94020
- Zahl 8: 84223
- Zahl 9: 85144
- Zahl 10: 72663
- Zahl 11: 65778
- Zahl 12: 31472
- Zahl 13: 9238
- Zahl 14: 22136
- Zahl 15: 83748
- Zahl 16: 65926
- Zahl 17: 33686
- Zahl 18: 20142
- Zahl 19: 45838
- Zahl 20: 48367



Lösungen

Zahl 1:	5891	= 5 + 8 + 9 + 1	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	34692	= 3 + 4 + 6 + 9 + 2	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 3:	23070	= 2 + 3 + 0 + 7 + 0	= 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar
Zahl 4:	16897	= 1 + 6 + 8 + 9 + 7	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	41747	= 4 + 1 + 7 + 4 + 7	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	88192	= 8 + 8 + 1 + 9 + 2	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	94020	= 9 + 4 + 0 + 2 + 0	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 8:	84223	= 8 + 4 + 2 + 2 + 3	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	85144	= 8 + 5 + 1 + 4 + 4	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	72663	= 7 + 2 + 6 + 6 + 3	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 11:	65778	= 6 + 5 + 7 + 7 + 8	= 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 12:	31472	= 3 + 1 + 4 + 7 + 2	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	9238	= 9 + 2 + 3 + 8	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	22136	= 2 + 2 + 1 + 3 + 6	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	83748	= 8 + 3 + 7 + 4 + 8	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 16:	65926	= 6 + 5 + 9 + 2 + 6	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	33686	= 3 + 3 + 6 + 8 + 6	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	20142	= 2 + 0 + 1 + 4 + 2	= 9	: 3 = 3	durch 3 teilbar
Zahl 19:	45838	= 4 + 5 + 8 + 3 + 8	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	48367	= 4 + 8 + 3 + 6 + 7	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar