



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

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

Zum Beispiel: $2472 : 3 = 824$, 2472 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 9855
- Zahl 2: 21254
- Zahl 3: 92776
- Zahl 4: 41357
- Zahl 5: 84383
- Zahl 6: 32988
- Zahl 7: 66273
- Zahl 8: 79292
- Zahl 9: 92202
- Zahl 10: 99444
- Zahl 11: 64328
- Zahl 12: 21900
- Zahl 13: 5468
- Zahl 14: 56651
- Zahl 15: 34345
- Zahl 16: 76464
- Zahl 17: 43838
- Zahl 18: 87141
- Zahl 19: 72231
- Zahl 20: 4764



Lösungen

Zahl 1:	9855	= 9 + 8 + 5 + 5	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 2:	21254	= 2 + 1 + 2 + 5 + 4	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	92776	= 9 + 2 + 7 + 7 + 6	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	41357	= 4 + 1 + 3 + 5 + 7	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	84383	= 8 + 4 + 3 + 8 + 3	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	32988	= 3 + 2 + 9 + 8 + 8	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 7:	66273	= 6 + 6 + 2 + 7 + 3	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 8:	79292	= 7 + 9 + 2 + 9 + 2	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	92202	= 9 + 2 + 2 + 0 + 2	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 10:	99444	= 9 + 9 + 4 + 4 + 4	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 11:	64328	= 6 + 4 + 3 + 2 + 8	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	21900	= 2 + 1 + 9 + 0 + 0	= 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar
Zahl 13:	5468	= 5 + 4 + 6 + 8	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	56651	= 5 + 6 + 6 + 5 + 1	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	34345	= 3 + 4 + 3 + 4 + 5	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	76464	= 7 + 6 + 4 + 6 + 4	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 17:	43838	= 4 + 3 + 8 + 3 + 8	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	87141	= 8 + 7 + 1 + 4 + 1	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 19:	72231	= 7 + 2 + 2 + 3 + 1	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 20:	4764	= 4 + 7 + 6 + 4	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar