



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

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

Zum Beispiel: $2001 : 3 = 667$, 2001 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 6278
- Zahl 2: 76845
- Zahl 3: 63675
- Zahl 4: 86893
- Zahl 5: 48321
- Zahl 6: 12782
- Zahl 7: 91313
- Zahl 8: 86156
- Zahl 9: 97906
- Zahl 10: 77691
- Zahl 11: 19758
- Zahl 12: 64343
- Zahl 13: 28188
- Zahl 14: 8601
- Zahl 15: 93416
- Zahl 16: 30735
- Zahl 17: 58823
- Zahl 18: 87044
- Zahl 19: 12193
- Zahl 20: 44113



Lösungen

Zahl 1:	6278	= 6 + 2 + 7 + 8	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	76845	= 7 + 6 + 8 + 4 + 5	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 3:	63675	= 6 + 3 + 6 + 7 + 5	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 4:	86893	= 8 + 6 + 8 + 9 + 3	= 34	: 3 = 11.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	48321	= 4 + 8 + 3 + 2 + 1	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 6:	12782	= 1 + 2 + 7 + 8 + 2	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	91313	= 9 + 1 + 3 + 1 + 3	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	86156	= 8 + 6 + 1 + 5 + 6	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	97906	= 9 + 7 + 9 + 0 + 6	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	77691	= 7 + 7 + 6 + 9 + 1	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 11:	19758	= 1 + 9 + 7 + 5 + 8	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 12:	64343	= 6 + 4 + 3 + 4 + 3	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	28188	= 2 + 8 + 1 + 8 + 8	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 14:	8601	= 8 + 6 + 0 + 1	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 15:	93416	= 9 + 3 + 4 + 1 + 6	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	30735	= 3 + 0 + 7 + 3 + 5	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 17:	58823	= 5 + 8 + 8 + 2 + 3	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	87044	= 8 + 7 + 0 + 4 + 4	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	12193	= 1 + 2 + 1 + 9 + 3	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	44113	= 4 + 4 + 1 + 1 + 3	= 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar