



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

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

**Zum Beispiel:**  $1833 : 3 = 611$ , 1833 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 7728
- Zahl 2: 86416
- Zahl 3: 67446
- Zahl 4: 52379
- Zahl 5: 97725
- Zahl 6: 2244
- Zahl 7: 81162
- Zahl 8: 19157
- Zahl 9: 71512
- Zahl 10: 22293
- Zahl 11: 69935
- Zahl 12: 39109
- Zahl 13: 99247
- Zahl 14: 81594
- Zahl 15: 80171
- Zahl 16: 22517
- Zahl 17: 4586
- Zahl 18: 65678
- Zahl 19: 9776
- Zahl 20: 28160



## Lösungen

Zahl 1:	7728	= 7 + 7 + 2 + 8	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 2:	86416	= 8 + 6 + 4 + 1 + 6	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	67446	= 6 + 7 + 4 + 4 + 6	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 4:	52379	= 5 + 2 + 3 + 7 + 9	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	97725	= 9 + 7 + 7 + 2 + 5	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 6:	2244	= 2 + 2 + 4 + 4	= 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar
Zahl 7:	81162	= 8 + 1 + 1 + 6 + 2	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 8:	19157	= 1 + 9 + 1 + 5 + 7	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	71512	= 7 + 1 + 5 + 1 + 2	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	22293	= 2 + 2 + 2 + 9 + 3	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 11:	69935	= 6 + 9 + 9 + 3 + 5	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	39109	= 3 + 9 + 1 + 0 + 9	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	99247	= 9 + 9 + 2 + 4 + 7	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	81594	= 8 + 1 + 5 + 9 + 4	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 15:	80171	= 8 + 0 + 1 + 7 + 1	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	22517	= 2 + 2 + 5 + 1 + 7	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	4586	= 4 + 5 + 8 + 6	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	65678	= 6 + 5 + 6 + 7 + 8	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	9776	= 9 + 7 + 7 + 6	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	28160	= 2 + 8 + 1 + 6 + 0	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar