



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

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

**Zum Beispiel:**  $2457 : 3 = 819$ , 2457 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 55681

Zahl 2: 66307

Zahl 3: 53524

Zahl 4: 19894

Zahl 5: 21928

Zahl 6: 56385

Zahl 7: 42490

Zahl 8: 60923

Zahl 9: 69965

Zahl 10: 51684

Zahl 11: 6513

Zahl 12: 56125

Zahl 13: 72950

Zahl 14: 86235

Zahl 15: 90999

Zahl 16: 14782

Zahl 17: 52539

Zahl 18: 45569

Zahl 19: 94854

Zahl 20: 94676



## Lösungen

Zahl 1:	55681	= 5 + 5 + 6 + 8 + 1 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	66307	= 6 + 6 + 3 + 0 + 7 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	53524	= 5 + 3 + 5 + 2 + 4 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	19894	= 1 + 9 + 8 + 9 + 4 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	21928	= 2 + 1 + 9 + 2 + 8 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	56385	= 5 + 6 + 3 + 8 + 5 = 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 7:	42490	= 4 + 2 + 4 + 9 + 0 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	60923	= 6 + 0 + 9 + 2 + 3 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	69965	= 6 + 9 + 9 + 6 + 5 = 35	: 3 = 11.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	51684	= 5 + 1 + 6 + 8 + 4 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 11:	6513	= 6 + 5 + 1 + 3 = 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 12:	56125	= 5 + 6 + 1 + 2 + 5 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	72950	= 7 + 2 + 9 + 5 + 0 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	86235	= 8 + 6 + 2 + 3 + 5 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 15:	90999	= 9 + 0 + 9 + 9 + 9 = 36	: 3 = 12	durch 3 teilbar
Zahl 16:	14782	= 1 + 4 + 7 + 8 + 2 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	52539	= 5 + 2 + 5 + 3 + 9 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 18:	45569	= 4 + 5 + 5 + 6 + 9 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	94854	= 9 + 4 + 8 + 5 + 4 = 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 20:	94676	= 9 + 4 + 6 + 7 + 6 = 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar