



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

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

Zum Beispiel: $2439 : 3 = 813$, 2439 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 10145

Zahl 2: 3368

Zahl 3: 73730

Zahl 4: 93854

Zahl 5: 15063

Zahl 6: 50681

Zahl 7: 64243

Zahl 8: 6492

Zahl 9: 27523

Zahl 10: 28964

Zahl 11: 54563

Zahl 12: 96054

Zahl 13: 19680

Zahl 14: 71249

Zahl 15: 91096

Zahl 16: 74820

Zahl 17: 13190

Zahl 18: 63068

Zahl 19: 71748

Zahl 20: 1574



Lösungen

Zahl 1:	10145 = 1 + 0 + 1 + 4 + 5 = 11	: 3 = 3.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	3368 = 3 + 3 + 6 + 8 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	73730 = 7 + 3 + 7 + 3 + 0 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	93854 = 9 + 3 + 8 + 5 + 4 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	15063 = 1 + 5 + 0 + 6 + 3 = 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 6:	50681 = 5 + 0 + 6 + 8 + 1 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	64243 = 6 + 4 + 2 + 4 + 3 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	6492 = 6 + 4 + 9 + 2 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 9:	27523 = 2 + 7 + 5 + 2 + 3 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	28964 = 2 + 8 + 9 + 6 + 4 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	54563 = 5 + 4 + 5 + 6 + 3 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	96054 = 9 + 6 + 0 + 5 + 4 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 13:	19680 = 1 + 9 + 6 + 8 + 0 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 14:	71249 = 7 + 1 + 2 + 4 + 9 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	91096 = 9 + 1 + 0 + 9 + 6 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	74820 = 7 + 4 + 8 + 2 + 0 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 17:	13190 = 1 + 3 + 1 + 9 + 0 = 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	63068 = 6 + 3 + 0 + 6 + 8 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	71748 = 7 + 1 + 7 + 4 + 8 = 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 20:	1574 = 1 + 5 + 7 + 4 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar