



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

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

Zum Beispiel: $1548 : 3 = 516$, 1548 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 48237

Zahl 2: 96374

Zahl 3: 14368

Zahl 4: 58470

Zahl 5: 19124

Zahl 6: 97280

Zahl 7: 94601

Zahl 8: 48451

Zahl 9: 47052

Zahl 10: 78657

Zahl 11: 26139

Zahl 12: 66856

Zahl 13: 5178

Zahl 14: 74536

Zahl 15: 53391

Zahl 16: 23967

Zahl 17: 14157

Zahl 18: 69449

Zahl 19: 74262

Zahl 20: 77564



Lösungen

Zahl 1:	$48237 = 4 + 8 + 2 + 3 + 7 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$96374 = 9 + 6 + 3 + 7 + 4 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$14368 = 1 + 4 + 3 + 6 + 8 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$58470 = 5 + 8 + 4 + 7 + 0 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$19124 = 1 + 9 + 1 + 2 + 4 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$97280 = 9 + 7 + 2 + 8 + 0 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$94601 = 9 + 4 + 6 + 0 + 1 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$48451 = 4 + 8 + 4 + 5 + 1 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$47052 = 4 + 7 + 0 + 5 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$78657 = 7 + 8 + 6 + 5 + 7 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$26139 = 2 + 6 + 1 + 3 + 9 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$66856 = 6 + 6 + 8 + 5 + 6 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$5178 = 5 + 1 + 7 + 8 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$74536 = 7 + 4 + 5 + 3 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$53391 = 5 + 3 + 3 + 9 + 1 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$23967 = 2 + 3 + 9 + 6 + 7 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$14157 = 1 + 4 + 1 + 5 + 7 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$69449 = 6 + 9 + 4 + 4 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$74262 = 7 + 4 + 2 + 6 + 2 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$77564 = 7 + 7 + 5 + 6 + 4 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar