



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

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

Zum Beispiel: $798 : 3 = 266$, 798 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 77531

Zahl 2: 71914

Zahl 3: 70733

Zahl 4: 14674

Zahl 5: 46871

Zahl 6: 3211

Zahl 7: 87543

Zahl 8: 21671

Zahl 9: 48502

Zahl 10: 88229

Zahl 11: 29910

Zahl 12: 32342

Zahl 13: 54581

Zahl 14: 63998

Zahl 15: 43239

Zahl 16: 55968

Zahl 17: 86763

Zahl 18: 14051

Zahl 19: 25438

Zahl 20: 52330



Lösungen

Zahl 1:	$77531 = 7 + 7 + 5 + 3 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$71914 = 7 + 1 + 9 + 1 + 4 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$70733 = 7 + 0 + 7 + 3 + 3 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$14674 = 1 + 4 + 6 + 7 + 4 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$46871 = 4 + 6 + 8 + 7 + 1 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$3211 = 3 + 2 + 1 + 1 = 7$	$: 3 = 2.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$87543 = 8 + 7 + 5 + 4 + 3 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$21671 = 2 + 1 + 6 + 7 + 1 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$48502 = 4 + 8 + 5 + 0 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$88229 = 8 + 8 + 2 + 2 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$29910 = 2 + 9 + 9 + 1 + 0 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$32342 = 3 + 2 + 3 + 4 + 2 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$54581 = 5 + 4 + 5 + 8 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$63998 = 6 + 3 + 9 + 9 + 8 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$43239 = 4 + 3 + 2 + 3 + 9 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$55968 = 5 + 5 + 9 + 6 + 8 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$86763 = 8 + 6 + 7 + 6 + 3 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$14051 = 1 + 4 + 0 + 5 + 1 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$25438 = 2 + 5 + 4 + 3 + 8 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$52330 = 5 + 2 + 3 + 3 + 0 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar