



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

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

Zum Beispiel: $2886 : 3 = 962$, 2886 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 82461

Zahl 2: 64856

Zahl 3: 43952

Zahl 4: 16124

Zahl 5: 56442

Zahl 6: 6982

Zahl 7: 53028

Zahl 8: 71074

Zahl 9: 37964

Zahl 10: 78077

Zahl 11: 61911

Zahl 12: 5948

Zahl 13: 98184

Zahl 14: 15175

Zahl 15: 18006

Zahl 16: 28028

Zahl 17: 60757

Zahl 18: 99806

Zahl 19: 17221

Zahl 20: 97093



Lösungen

Zahl 1:	$82461 = 8 + 2 + 4 + 6 + 1 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$64856 = 6 + 4 + 8 + 5 + 6 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$43952 = 4 + 3 + 9 + 5 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$16124 = 1 + 6 + 1 + 2 + 4 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$56442 = 5 + 6 + 4 + 4 + 2 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$6982 = 6 + 9 + 8 + 2 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$53028 = 5 + 3 + 0 + 2 + 8 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$71074 = 7 + 1 + 0 + 7 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$37964 = 3 + 7 + 9 + 6 + 4 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$78077 = 7 + 8 + 0 + 7 + 7 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$61911 = 6 + 1 + 9 + 1 + 1 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$5948 = 5 + 9 + 4 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$98184 = 9 + 8 + 1 + 8 + 4 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$15175 = 1 + 5 + 1 + 7 + 5 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$18006 = 1 + 8 + 0 + 0 + 6 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$28028 = 2 + 8 + 0 + 2 + 8 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$60757 = 6 + 0 + 7 + 5 + 7 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$99806 = 9 + 9 + 8 + 0 + 6 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$17221 = 1 + 7 + 2 + 2 + 1 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$97093 = 9 + 7 + 0 + 9 + 3 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar