



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

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

Zum Beispiel: $1998 : 3 = 666$, 1998 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 13915

Zahl 2: 67854

Zahl 3: 24133

Zahl 4: 83316

Zahl 5: 4912

Zahl 6: 82682

Zahl 7: 37850

Zahl 8: 50095

Zahl 9: 77700

Zahl 10: 3731

Zahl 11: 26623

Zahl 12: 70047

Zahl 13: 6435

Zahl 14: 63032

Zahl 15: 36859

Zahl 16: 53454

Zahl 17: 10773

Zahl 18: 47116

Zahl 19: 65464

Zahl 20: 59098



Lösungen

Zahl 1:	$13915 = 1 + 3 + 9 + 1 + 5 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$67854 = 6 + 7 + 8 + 5 + 4 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$24133 = 2 + 4 + 1 + 3 + 3 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$83316 = 8 + 3 + 3 + 1 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$4912 = 4 + 9 + 1 + 2 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$82682 = 8 + 2 + 6 + 8 + 2 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$37850 = 3 + 7 + 8 + 5 + 0 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$50095 = 5 + 0 + 0 + 9 + 5 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$77700 = 7 + 7 + 7 + 0 + 0 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$3731 = 3 + 7 + 3 + 1 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$26623 = 2 + 6 + 6 + 2 + 3 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$70047 = 7 + 0 + 0 + 4 + 7 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$6435 = 6 + 4 + 3 + 5 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$63032 = 6 + 3 + 0 + 3 + 2 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$36859 = 3 + 6 + 8 + 5 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$53454 = 5 + 3 + 4 + 5 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$10773 = 1 + 0 + 7 + 7 + 3 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$47116 = 4 + 7 + 1 + 1 + 6 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$65464 = 6 + 5 + 4 + 6 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$59098 = 5 + 9 + 0 + 9 + 8 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar