



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

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

**Zum Beispiel:**  $1197 : 3 = 399$ , 1197 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 96963

Zahl 2: 61569

Zahl 3: 81658

Zahl 4: 66977

Zahl 5: 55475

Zahl 6: 99601

Zahl 7: 50515

Zahl 8: 94084

Zahl 9: 71029

Zahl 10: 19103

Zahl 11: 68678

Zahl 12: 50614

Zahl 13: 16779

Zahl 14: 52107

Zahl 15: 83555

Zahl 16: 44850

Zahl 17: 13384

Zahl 18: 84144

Zahl 19: 92051

Zahl 20: 36572



## Lösungen

Zahl 1:	$96963 = 9 + 6 + 9 + 6 + 3 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$61569 = 6 + 1 + 5 + 6 + 9 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$81658 = 8 + 1 + 6 + 5 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$66977 = 6 + 6 + 9 + 7 + 7 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$55475 = 5 + 5 + 4 + 7 + 5 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$99601 = 9 + 9 + 6 + 0 + 1 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$50515 = 5 + 0 + 5 + 1 + 5 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$94084 = 9 + 4 + 0 + 8 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$71029 = 7 + 1 + 0 + 2 + 9 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$19103 = 1 + 9 + 1 + 0 + 3 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$68678 = 6 + 8 + 6 + 7 + 8 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$50614 = 5 + 0 + 6 + 1 + 4 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$16779 = 1 + 6 + 7 + 7 + 9 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$52107 = 5 + 2 + 1 + 0 + 7 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$83555 = 8 + 3 + 5 + 5 + 5 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$44850 = 4 + 4 + 8 + 5 + 0 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$13384 = 1 + 3 + 3 + 8 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$84144 = 8 + 4 + 1 + 4 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$92051 = 9 + 2 + 0 + 5 + 1 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$36572 = 3 + 6 + 5 + 7 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar