



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

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

**Zum Beispiel:**  $3828 : 4 = 957$ , 3828 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 46418

Zahl 2: 12595

Zahl 3: 92552

Zahl 4: 7707

Zahl 5: 57814

Zahl 6: 23459

Zahl 7: 20707

Zahl 8: 3779

Zahl 9: 7142

Zahl 10: 99873

Zahl 11: 64684

Zahl 12: 51478

Zahl 13: 39807

Zahl 14: 53116

Zahl 15: 48140

Zahl 16: 36336

Zahl 17: 53717

Zahl 18: 40971

Zahl 19: 42230

Zahl 20: 91383



## Lösungen

Zahl 1: 46418	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 12595	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 92552	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 4: 7707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 57814	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 23459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 20707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 3779	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 7142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 99873	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 64684	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 12: 51478	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 39807	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 53116	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 15: 48140	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 16: 36336	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 53717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 40971	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 42230	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 91383	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar