



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

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

Zum Beispiel: $516 : 4 = 129$, 516 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 67736

Zahl 2: 34493

Zahl 3: 78679

Zahl 4: 54741

Zahl 5: 11843

Zahl 6: 36850

Zahl 7: 69482

Zahl 8: 48493

Zahl 9: 5256

Zahl 10: 67630

Zahl 11: 89483

Zahl 12: 56747

Zahl 13: 94383

Zahl 14: 37115

Zahl 15: 61337

Zahl 16: 64035

Zahl 17: 78129

Zahl 18: 4087

Zahl 19: 56201

Zahl 20: 5386



Lösungen

Zahl 1: 67736	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 2: 34493	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 78679	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 54741	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 11843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 36850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 69482	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 48493	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 5256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 10: 67630	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 89483	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 56747	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 94383	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 37115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 61337	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 64035	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 78129	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 4087	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 56201	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 5386	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar