



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