



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

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

Zum Beispiel: $1776 : 4 = 444$, 1776 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 25354

Zahl 2: 36922

Zahl 3: 40261

Zahl 4: 43732

Zahl 5: 43131

Zahl 6: 50300

Zahl 7: 44406

Zahl 8: 6740

Zahl 9: 51433

Zahl 10: 20946

Zahl 11: 43717

Zahl 12: 36843

Zahl 13: 47167

Zahl 14: 7640

Zahl 15: 10350

Zahl 16: 69074

Zahl 17: 76739

Zahl 18: 19665

Zahl 19: 64962

Zahl 20: 87963



Lösungen

Zahl 1:	25354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	36922	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	40261	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	43732	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	43131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	50300	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	44406	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	6740	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	51433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	20946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	43717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	36843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	47167	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	7640	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	10350	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	69074	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	76739	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	19665	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	64962	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	87963	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar