



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

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

Zum Beispiel: $1060 : 4 = 265$, 1060 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 68038

Zahl 2: 61237

Zahl 3: 42339

Zahl 4: 97051

Zahl 5: 38635

Zahl 6: 80029

Zahl 7: 42617

Zahl 8: 34535

Zahl 9: 36883

Zahl 10: 43714

Zahl 11: 75186

Zahl 12: 26740

Zahl 13: 59687

Zahl 14: 11072

Zahl 15: 13202

Zahl 16: 8698

Zahl 17: 54454

Zahl 18: 90386

Zahl 19: 76322

Zahl 20: 63938



Lösungen

Zahl 1:	68038	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	61237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	42339	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	97051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	38635	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	80029	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	42617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	34535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	36883	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	43714	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	75186	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	26740	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	59687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	11072	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	13202	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	8698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	54454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	90386	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	76322	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	63938	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar