



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

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

Zum Beispiel: $3200 : 4 = 800$, 3200 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 84739

Zahl 2: 62566

Zahl 3: 1613

Zahl 4: 75757

Zahl 5: 6997

Zahl 6: 59315

Zahl 7: 74207

Zahl 8: 74730

Zahl 9: 74467

Zahl 10: 44270

Zahl 11: 49155

Zahl 12: 23236

Zahl 13: 86056

Zahl 14: 76210

Zahl 15: 96613

Zahl 16: 54306

Zahl 17: 88171

Zahl 18: 65418

Zahl 19: 40236

Zahl 20: 53472



Lösungen

Zahl 1:	84739	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	62566	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	1613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	75757	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	6997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	59315	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	74207	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	74730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	74467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	44270	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	49155	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	23236	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	86056	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	76210	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	96613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	54306	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	88171	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	65418	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	40236	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	53472	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar