



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

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

Zum Beispiel: $1316 : 4 = 329$, 1316 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 79718

Zahl 2: 31901

Zahl 3: 9595

Zahl 4: 51714

Zahl 5: 19088

Zahl 6: 62391

Zahl 7: 47481

Zahl 8: 79014

Zahl 9: 55717

Zahl 10: 2196

Zahl 11: 1643

Zahl 12: 88331

Zahl 13: 13263

Zahl 14: 33846

Zahl 15: 66986

Zahl 16: 39448

Zahl 17: 61881

Zahl 18: 92374

Zahl 19: 91918

Zahl 20: 40644



Lösungen

Zahl 1: 79718	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 31901	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 9595	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 51714	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 19088	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 6: 62391	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 47481	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 79014	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 55717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 2196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 11: 1643	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 88331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 13263	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 33846	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 66986	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 39448	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 61881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 92374	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 91918	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 40644	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar