



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

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

Zum Beispiel: $1020 : 4 = 255$, 1020 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 58763

Zahl 2: 61896

Zahl 3: 98661

Zahl 4: 95051

Zahl 5: 77410

Zahl 6: 21616

Zahl 7: 45669

Zahl 8: 17550

Zahl 9: 75754

Zahl 10: 45339

Zahl 11: 38889

Zahl 12: 27254

Zahl 13: 75452

Zahl 14: 18595

Zahl 15: 75228

Zahl 16: 83945

Zahl 17: 48660

Zahl 18: 74416

Zahl 19: 3093

Zahl 20: 97903



Lösungen

Zahl 1: 58763	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 61896	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 3: 98661	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 95051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 77410	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 21616	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7: 45669	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 17550	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 75754	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 45339	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 38889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 27254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 75452	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 14: 18595	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 75228	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 16: 83945	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 48660	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 18: 74416	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 19: 3093	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 97903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar