



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

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

Zum Beispiel: $1284 : 4 = 321$, 1284 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 78008

Zahl 2: 52790

Zahl 3: 31136

Zahl 4: 8263

Zahl 5: 31783

Zahl 6: 19955

Zahl 7: 47076

Zahl 8: 68917

Zahl 9: 90552

Zahl 10: 46481

Zahl 11: 98401

Zahl 12: 26511

Zahl 13: 3722

Zahl 14: 42650

Zahl 15: 8767

Zahl 16: 63575

Zahl 17: 65198

Zahl 18: 67243

Zahl 19: 47330

Zahl 20: 16142



Lösungen

Zahl 1: 78008	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 2: 52790	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 31136	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 4: 8263	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 31783	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 19955	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 47076	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 8: 68917	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 90552	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 10: 46481	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 98401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 26511	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 3722	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 42650	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 8767	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 63575	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 65198	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 67243	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 47330	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 16142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar