



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

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

Zum Beispiel: $3080 : 4 = 770$, 3080 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 77899

Zahl 2: 47122

Zahl 3: 87779

Zahl 4: 99951

Zahl 5: 57778

Zahl 6: 87570

Zahl 7: 72588

Zahl 8: 34342

Zahl 9: 15807

Zahl 10: 23411

Zahl 11: 40188

Zahl 12: 72953

Zahl 13: 47892

Zahl 14: 12426

Zahl 15: 61735

Zahl 16: 51817

Zahl 17: 2441

Zahl 18: 63896

Zahl 19: 59886

Zahl 20: 54463



Lösungen

Zahl 1:	77899	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	47122	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	87779	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	99951	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	57778	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	87570	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	72588	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	34342	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	15807	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	23411	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	40188	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	72953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	47892	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	12426	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	61735	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	51817	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	2441	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	63896	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	59886	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	54463	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar