



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

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

Zum Beispiel: $2296 : 4 = 574$, 2296 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 67699

Zahl 2: 98604

Zahl 3: 31559

Zahl 4: 85304

Zahl 5: 20508

Zahl 6: 59388

Zahl 7: 44986

Zahl 8: 69968

Zahl 9: 13341

Zahl 10: 26940

Zahl 11: 4078

Zahl 12: 72228

Zahl 13: 43107

Zahl 14: 60041

Zahl 15: 78993

Zahl 16: 27115

Zahl 17: 57210

Zahl 18: 68971

Zahl 19: 93386

Zahl 20: 18160



Lösungen

Zahl 1:	67699	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	98604	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	31559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	85304	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	20508	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	59388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	44986	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	69968	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	13341	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	26940	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	4078	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	72228	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	43107	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	60041	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	78993	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	27115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	57210	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	68971	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	93386	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	18160	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar