



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

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

Zum Beispiel: $1988 : 4 = 497$, 1988 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 37324

Zahl 2: 88700

Zahl 3: 87470

Zahl 4: 50892

Zahl 5: 53264

Zahl 6: 50354

Zahl 7: 47240

Zahl 8: 77419

Zahl 9: 5589

Zahl 10: 7948

Zahl 11: 59409

Zahl 12: 73588

Zahl 13: 14955

Zahl 14: 45013

Zahl 15: 21885

Zahl 16: 98181

Zahl 17: 53518

Zahl 18: 96579

Zahl 19: 80074

Zahl 20: 61479



Lösungen

Zahl 1:	37324	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	88700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	87470	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	50892	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	53264	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	50354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	47240	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	77419	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	5589	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	7948	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	59409	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	73588	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	14955	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	45013	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	21885	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	98181	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	53518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	96579	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	80074	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	61479	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar