



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

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

Zum Beispiel: $1612 : 4 = 403$, 1612 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 11166

Zahl 2: 12583

Zahl 3: 47922

Zahl 4: 25000

Zahl 5: 68002

Zahl 6: 26348

Zahl 7: 94220

Zahl 8: 28614

Zahl 9: 47300

Zahl 10: 3568

Zahl 11: 18121

Zahl 12: 56010

Zahl 13: 44968

Zahl 14: 3024

Zahl 15: 88782

Zahl 16: 42221

Zahl 17: 8411

Zahl 18: 33997

Zahl 19: 30858

Zahl 20: 70778



Lösungen

Zahl 1:	11166	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	12583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	47922	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	25000	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	68002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	26348	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	94220	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	28614	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	47300	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	3568	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	18121	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	56010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	44968	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	3024	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	88782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	42221	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	8411	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	33997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	30858	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	70778	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar