



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

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

Zum Beispiel: $1296 : 4 = 324$, 1296 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 1776
- Zahl 2: 84259
- Zahl 3: 21033
- Zahl 4: 20783
- Zahl 5: 35215
- Zahl 6: 22807
- Zahl 7: 85700
- Zahl 8: 46632
- Zahl 9: 62273
- Zahl 10: 57841
- Zahl 11: 74376
- Zahl 12: 6546
- Zahl 13: 30357
- Zahl 14: 99643
- Zahl 15: 8719
- Zahl 16: 83056
- Zahl 17: 35372
- Zahl 18: 8994
- Zahl 19: 58883
- Zahl 20: 13193



Lösungen

Zahl 1:	1776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	84259	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	21033	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	20783	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	35215	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	22807	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	85700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	46632	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	62273	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	57841	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	74376	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	6546	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	30357	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	99643	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	8719	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	83056	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	35372	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	8994	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	58883	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	13193	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar