



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

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

Zum Beispiel: $584 : 4 = 146$, 584 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 90141

Zahl 2: 14069

Zahl 3: 92383

Zahl 4: 75890

Zahl 5: 2924

Zahl 6: 67086

Zahl 7: 61143

Zahl 8: 42958

Zahl 9: 57826

Zahl 10: 68089

Zahl 11: 3413

Zahl 12: 92591

Zahl 13: 4253

Zahl 14: 26360

Zahl 15: 39850

Zahl 16: 11320

Zahl 17: 37112

Zahl 18: 99679

Zahl 19: 43608

Zahl 20: 31176



Lösungen

Zahl 1:	90141	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	14069	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	92383	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	75890	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	2924	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	67086	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	61143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	42958	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	57826	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	68089	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	3413	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	92591	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	4253	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	26360	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	39850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	11320	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	37112	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	99679	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	43608	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	31176	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar