



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

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

**Zum Beispiel:**  $1344 : 4 = 336$ , 1344 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 30037

Zahl 2: 5954

Zahl 3: 21499

Zahl 4: 56028

Zahl 5: 12912

Zahl 6: 26583

Zahl 7: 73500

Zahl 8: 37889

Zahl 9: 46641

Zahl 10: 46246

Zahl 11: 20121

Zahl 12: 17236

Zahl 13: 4380

Zahl 14: 98972

Zahl 15: 6767

Zahl 16: 3350

Zahl 17: 6785

Zahl 18: 70295

Zahl 19: 30345

Zahl 20: 55013



## Lösungen

Zahl 1:	30037	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	5954	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	21499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	56028	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	12912	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	26583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	73500	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	37889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	46641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	46246	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	20121	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	17236	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	4380	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	98972	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	6767	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	3350	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	6785	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	70295	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	30345	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	55013	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar