



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

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

**Zum Beispiel:**  $568 : 4 = 142$ , 568 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 92141

Zahl 2: 74295

Zahl 3: 51796

Zahl 4: 72839

Zahl 5: 19909

Zahl 6: 28215

Zahl 7: 59518

Zahl 8: 79256

Zahl 9: 57312

Zahl 10: 52324

Zahl 11: 94891

Zahl 12: 30565

Zahl 13: 28006

Zahl 14: 32155

Zahl 15: 55820

Zahl 16: 84549

Zahl 17: 3148

Zahl 18: 1737

Zahl 19: 87712

Zahl 20: 52487



## Lösungen

Zahl 1:	92141	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	74295	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	51796	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	72839	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	19909	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	28215	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	59518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	79256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	57312	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	52324	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	94891	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	30565	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	28006	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	32155	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	55820	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	84549	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	3148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	1737	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	87712	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	52487	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar