



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

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

**Zum Beispiel:**  $3500 : 4 = 875$ , 3500 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 56158

Zahl 2: 47182

Zahl 3: 13927

Zahl 4: 13483

Zahl 5: 6840

Zahl 6: 73129

Zahl 7: 2024

Zahl 8: 9169

Zahl 9: 13015

Zahl 10: 9936

Zahl 11: 75005

Zahl 12: 50294

Zahl 13: 22091

Zahl 14: 64887

Zahl 15: 56527

Zahl 16: 22390

Zahl 17: 30973

Zahl 18: 98761

Zahl 19: 17746

Zahl 20: 58488



## Lösungen

Zahl 1:	56158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	47182	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	13927	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	13483	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	6840	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	73129	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	2024	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	9169	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	13015	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	9936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	75005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	50294	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	22091	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	64887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	56527	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	22390	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	30973	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	98761	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	17746	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	58488	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar