



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

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

**Zum Beispiel:**  $456 : 4 = 114$ , 456 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 75736

Zahl 2: 77395

Zahl 3: 15329

Zahl 4: 42536

Zahl 5: 79784

Zahl 6: 79364

Zahl 7: 62980

Zahl 8: 94682

Zahl 9: 3202

Zahl 10: 4571

Zahl 11: 59391

Zahl 12: 6643

Zahl 13: 90395

Zahl 14: 60294

Zahl 15: 26218

Zahl 16: 59950

Zahl 17: 41270

Zahl 18: 8317

Zahl 19: 34617

Zahl 20: 90634



## Lösungen

Zahl 1:	75736	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	77395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	15329	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	42536	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	79784	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	79364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	62980	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	94682	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	3202	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	4571	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	59391	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	6643	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	90395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	60294	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	26218	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	59950	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	41270	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	8317	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	34617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	90634	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar