



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

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

**Zum Beispiel:**  $1532 : 4 = 383$ , 1532 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 95471

Zahl 2: 93794

Zahl 3: 88915

Zahl 4: 38149

Zahl 5: 16181

Zahl 6: 20934

Zahl 7: 98087

Zahl 8: 54137

Zahl 9: 57355

Zahl 10: 10528

Zahl 11: 83863

Zahl 12: 93909

Zahl 13: 17897

Zahl 14: 22360

Zahl 15: 18399

Zahl 16: 92495

Zahl 17: 43215

Zahl 18: 65708

Zahl 19: 22351

Zahl 20: 34427



## Lösungen

Zahl 1:	95471	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	93794	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	88915	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	38149	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	16181	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	20934	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	98087	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	54137	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	57355	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	10528	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	83863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	93909	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	17897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	22360	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	18399	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	92495	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	43215	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	65708	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	22351	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	34427	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar