



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

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

**Zum Beispiel:**  $2384 : 4 = 596$ , 2384 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 80467

Zahl 2: 26946

Zahl 3: 26393

Zahl 4: 14081

Zahl 5: 38013

Zahl 6: 58596

Zahl 7: 91736

Zahl 8: 64198

Zahl 9: 86631

Zahl 10: 18124

Zahl 11: 17668

Zahl 12: 65394

Zahl 13: 49977

Zahl 14: 88060

Zahl 15: 98093

Zahl 16: 76452

Zahl 17: 98208

Zahl 18: 5435

Zahl 19: 82419

Zahl 20: 7652



## Lösungen

Zahl 1:	80467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	26946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	26393	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	14081	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	38013	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	58596	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	91736	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	64198	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	86631	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	18124	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	17668	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	65394	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	49977	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	88060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	98093	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	76452	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	98208	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	5435	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	82419	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	7652	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar