



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

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

**Zum Beispiel:**  $1768 : 4 = 442$ , 1768 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 76818

Zahl 2: 12758

Zahl 3: 2054

Zahl 4: 21743

Zahl 5: 19281

Zahl 6: 83467

Zahl 7: 67784

Zahl 8: 15012

Zahl 9: 9504

Zahl 10: 13991

Zahl 11: 99290

Zahl 12: 39798

Zahl 13: 69144

Zahl 14: 85860

Zahl 15: 93477

Zahl 16: 55883

Zahl 17: 71355

Zahl 18: 36106

Zahl 19: 96752

Zahl 20: 72549



## Lösungen

Zahl 1:	76818	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	12758	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	2054	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	21743	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	19281	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	83467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	67784	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	15012	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	9504	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	13991	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	99290	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	39798	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	69144	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	85860	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	93477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	55883	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	71355	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	36106	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	96752	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	72549	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar