



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

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

**Zum Beispiel:**  $1400 : 4 = 350$ , 1400 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 81065

Zahl 2: 58119

Zahl 3: 11861

Zahl 4: 4794

Zahl 5: 93042

Zahl 6: 33212

Zahl 7: 99924

Zahl 8: 6861

Zahl 9: 2731

Zahl 10: 46010

Zahl 11: 40841

Zahl 12: 7960

Zahl 13: 5039

Zahl 14: 56294

Zahl 15: 4767

Zahl 16: 42125

Zahl 17: 47373

Zahl 18: 73346

Zahl 19: 13359

Zahl 20: 93885



## Lösungen

Zahl 1:	81065	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	58119	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	11861	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	4794	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	93042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	33212	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	99924	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	6861	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	2731	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	46010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	40841	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	7960	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	5039	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	56294	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	4767	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	42125	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	47373	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	73346	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	13359	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	93885	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar