



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

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

**Zum Beispiel:**  $3740 : 4 = 935$ , 3740 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 5099
- Zahl 2: 81443
- Zahl 3: 17299
- Zahl 4: 90187
- Zahl 5: 32931
- Zahl 6: 2782
- Zahl 7: 87186
- Zahl 8: 91093
- Zahl 9: 14163
- Zahl 10: 91764
- Zahl 11: 16115
- Zahl 12: 72470
- Zahl 13: 44702
- Zahl 14: 11169
- Zahl 15: 73240
- Zahl 16: 68349
- Zahl 17: 71953
- Zahl 18: 67279
- Zahl 19: 82220
- Zahl 20: 63261



## Lösungen

Zahl 1:	5099	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	81443	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	17299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	90187	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	32931	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	2782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	87186	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	91093	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	14163	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	91764	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	16115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	72470	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	44702	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	11169	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	73240	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	68349	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	71953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	67279	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	82220	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	63261	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar