



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

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

**Zum Beispiel:**  $452 : 4 = 113$ , 452 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 1504
- Zahl 2: 70089
- Zahl 3: 63639
- Zahl 4: 52004
- Zahl 5: 1202
- Zahl 6: 43345
- Zahl 7: 99978
- Zahl 8: 9695
- Zahl 9: 73410
- Zahl 10: 99166
- Zahl 11: 27843
- Zahl 12: 23653
- Zahl 13: 41783
- Zahl 14: 24082
- Zahl 15: 42140
- Zahl 16: 53660
- Zahl 17: 76479
- Zahl 18: 50125
- Zahl 19: 90274
- Zahl 20: 9997



## Lösungen

Zahl 1: 1504	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 2: 70089	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 63639	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 52004	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 5: 1202	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 43345	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 99978	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 9695	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 73410	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 99166	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 27843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 23653	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 41783	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 24082	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 42140	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 16: 53660	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 76479	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 50125	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 90274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 9997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar