



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

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

**Zum Beispiel:**  $2520 : 4 = 630$ , 2520 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 3438
- Zahl 2: 82851
- Zahl 3: 68666
- Zahl 4: 5985
- Zahl 5: 34073
- Zahl 6: 62294
- Zahl 7: 86443
- Zahl 8: 19363
- Zahl 9: 38218
- Zahl 10: 25302
- Zahl 11: 94746
- Zahl 12: 89008
- Zahl 13: 37529
- Zahl 14: 55406
- Zahl 15: 90480
- Zahl 16: 75703
- Zahl 17: 4163
- Zahl 18: 87637
- Zahl 19: 21051
- Zahl 20: 87727



## Lösungen

Zahl 1:	3438	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	82851	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	68666	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	5985	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	34073	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	62294	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	86443	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	19363	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	38218	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	25302	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	94746	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	89008	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	37529	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	55406	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	90480	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	75703	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	4163	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	87637	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	21051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	87727	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar