



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

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

**Zum Beispiel:**  $2544 : 4 = 636$ , 2544 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 1365
- Zahl 2: 51847
- Zahl 3: 15015
- Zahl 4: 70162
- Zahl 5: 34417
- Zahl 6: 47243
- Zahl 7: 39076
- Zahl 8: 26015
- Zahl 9: 54901
- Zahl 10: 58687
- Zahl 11: 30460
- Zahl 12: 82996
- Zahl 13: 10223
- Zahl 14: 95462
- Zahl 15: 10822
- Zahl 16: 27635
- Zahl 17: 95289
- Zahl 18: 18347
- Zahl 19: 51318
- Zahl 20: 91963



## Lösungen

Zahl 1:	1365	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	51847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	15015	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	70162	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	34417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	47243	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	39076	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	26015	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	54901	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	58687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	30460	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	82996	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	10223	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	95462	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	10822	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	27635	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	95289	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	18347	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	51318	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	91963	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar