



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

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

**Zum Beispiel:**  $2272 : 4 = 568$ , 2272 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 5033
- Zahl 2: 33979
- Zahl 3: 62914
- Zahl 4: 47218
- Zahl 5: 48817
- Zahl 6: 60603
- Zahl 7: 75277
- Zahl 8: 64464
- Zahl 9: 78485
- Zahl 10: 33665
- Zahl 11: 90540
- Zahl 12: 1851
- Zahl 13: 16695
- Zahl 14: 36698
- Zahl 15: 6610
- Zahl 16: 17163
- Zahl 17: 33602
- Zahl 18: 4734
- Zahl 19: 67893
- Zahl 20: 20680



## Lösungen

Zahl 1:	5033	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	33979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	62914	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	47218	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	48817	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	60603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	75277	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	64464	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	78485	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	33665	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	90540	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	1851	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	16695	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	36698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	6610	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	17163	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	33602	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	4734	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	67893	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	20680	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar