



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

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

**Zum Beispiel:**  $480 : 4 = 120$ , 480 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 3214
- Zahl 2: 49200
- Zahl 3: 42097
- Zahl 4: 95456
- Zahl 5: 87507
- Zahl 6: 85782
- Zahl 7: 1383
- Zahl 8: 19792
- Zahl 9: 38575
- Zahl 10: 54880
- Zahl 11: 30085
- Zahl 12: 85473
- Zahl 13: 51324
- Zahl 14: 15278
- Zahl 15: 1359
- Zahl 16: 29532
- Zahl 17: 73162
- Zahl 18: 75256
- Zahl 19: 35862
- Zahl 20: 34499



## Lösungen

Zahl 1:	3214	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	49200	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	42097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	95456	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	87507	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	85782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	1383	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	19792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	38575	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	54880	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	30085	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	85473	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	51324	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	15278	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	1359	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	29532	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	73162	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	75256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	35862	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	34499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar