



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

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

**Zum Beispiel:**  $1296 : 4 = 324$ , 1296 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 49385

Zahl 2: 79201

Zahl 3: 54478

Zahl 4: 80645

Zahl 5: 41735

Zahl 6: 43563

Zahl 7: 12314

Zahl 8: 94410

Zahl 9: 88032

Zahl 10: 47176

Zahl 11: 90613

Zahl 12: 71630

Zahl 13: 11933

Zahl 14: 74573

Zahl 15: 88280

Zahl 16: 71086

Zahl 17: 82594

Zahl 18: 60784

Zahl 19: 51723

Zahl 20: 3060



## Lösungen

Zahl 1:	49385	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	79201	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	54478	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	80645	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	41735	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	43563	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	12314	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	94410	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	88032	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	47176	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	90613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	71630	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	11933	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	74573	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	88280	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	71086	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	82594	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	60784	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	51723	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	3060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar