



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

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

**Zum Beispiel:**  $1304 : 4 = 326$ , 1304 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 85501

Zahl 2: 3241

Zahl 3: 1117

Zahl 4: 27937

Zahl 5: 23033

Zahl 6: 81008

Zahl 7: 93628

Zahl 8: 19755

Zahl 9: 3685

Zahl 10: 7761

Zahl 11: 60648

Zahl 12: 94138

Zahl 13: 73863

Zahl 14: 89782

Zahl 15: 22834

Zahl 16: 37617

Zahl 17: 32472

Zahl 18: 88851

Zahl 19: 51342

Zahl 20: 82223



## Lösungen

Zahl 1:	85501	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	3241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	1117	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	27937	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	23033	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	81008	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	93628	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	19755	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	3685	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	7761	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	60648	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	94138	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	73863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	89782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	22834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	37617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	32472	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	88851	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	51342	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	82223	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar