



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

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

Zum Beispiel: $1252 : 4 = 313$, 1252 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 89646

Zahl 2: 65249

Zahl 3: 9420

Zahl 4: 97583

Zahl 5: 22345

Zahl 6: 12112

Zahl 7: 89362

Zahl 8: 6450

Zahl 9: 69319

Zahl 10: 39992

Zahl 11: 90220

Zahl 12: 7163

Zahl 13: 29475

Zahl 14: 9670

Zahl 15: 83150

Zahl 16: 34753

Zahl 17: 48218

Zahl 18: 29429

Zahl 19: 89809

Zahl 20: 73751



Lösungen

Zahl 1:	89646	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	65249	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	9420	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	97583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	22345	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	12112	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	89362	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	6450	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	69319	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	39992	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	90220	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	7163	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	29475	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	9670	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	83150	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	34753	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	48218	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	29429	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	89809	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	73751	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar