



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

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

**Zum Beispiel:**  $3760 : 4 = 940$ , 3760 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 63983

Zahl 2: 36952

Zahl 3: 52835

Zahl 4: 49998

Zahl 5: 17662

Zahl 6: 43079

Zahl 7: 9124

Zahl 8: 93153

Zahl 9: 99537

Zahl 10: 63708

Zahl 11: 61125

Zahl 12: 75014

Zahl 13: 34266

Zahl 14: 83371

Zahl 15: 7746

Zahl 16: 54361

Zahl 17: 91005

Zahl 18: 37097

Zahl 19: 93392

Zahl 20: 40475



## Lösungen

Zahl 1:	63983	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	36952	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	52835	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	49998	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	17662	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	43079	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	9124	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	93153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	99537	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	63708	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	61125	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	75014	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	34266	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	83371	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	7746	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	54361	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	91005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	37097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	93392	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	40475	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar