



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

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

**Zum Beispiel:**  $1380 : 4 = 345$ , 1380 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 27892

Zahl 2: 4172

Zahl 3: 71609

Zahl 4: 82331

Zahl 5: 30587

Zahl 6: 56608

Zahl 7: 76141

Zahl 8: 87492

Zahl 9: 79494

Zahl 10: 97250

Zahl 11: 82026

Zahl 12: 42185

Zahl 13: 72521

Zahl 14: 85878

Zahl 15: 61421

Zahl 16: 79443

Zahl 17: 56074

Zahl 18: 31774

Zahl 19: 35982

Zahl 20: 84797



## Lösungen

Zahl 1:	27892	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	4172	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	71609	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	82331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	30587	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	56608	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	76141	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	87492	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	79494	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	97250	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	82026	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	42185	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	72521	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	85878	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	61421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	79443	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	56074	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	31774	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	35982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	84797	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar