



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

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

**Zum Beispiel:**  $3432 : 4 = 858$ , 3432 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 45173

Zahl 2: 68730

Zahl 3: 91791

Zahl 4: 67032

Zahl 5: 58309

Zahl 6: 71280

Zahl 7: 4670

Zahl 8: 81087

Zahl 9: 86721

Zahl 10: 55847

Zahl 11: 36466

Zahl 12: 87987

Zahl 13: 28315

Zahl 14: 81213

Zahl 15: 60334

Zahl 16: 22765

Zahl 17: 28496

Zahl 18: 57660

Zahl 19: 97930

Zahl 20: 67950



## Lösungen

Zahl 1:	45173	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	68730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	91791	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	67032	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	58309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	71280	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	4670	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	81087	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	86721	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	55847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	36466	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	87987	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	28315	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	81213	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	60334	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	22765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	28496	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	57660	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	97930	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	67950	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar