



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

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

**Zum Beispiel:**  $1948 : 4 = 487$ , 1948 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 10918

Zahl 2: 87673

Zahl 3: 55941

Zahl 4: 35846

Zahl 5: 28212

Zahl 6: 97860

Zahl 7: 58829

Zahl 8: 10359

Zahl 9: 53046

Zahl 10: 39019

Zahl 11: 61524

Zahl 12: 62796

Zahl 13: 57578

Zahl 14: 44179

Zahl 15: 11432

Zahl 16: 4438

Zahl 17: 63464

Zahl 18: 97873

Zahl 19: 4459

Zahl 20: 92066



## Lösungen

Zahl 1: 10918	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 87673	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 55941	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 35846	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 28212	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 6: 97860	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 7: 58829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 10359	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 53046	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 39019	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 61524	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 12: 62796	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 13: 57578	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 44179	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 11432	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 16: 4438	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 63464	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 18: 97873	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 4459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 92066	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar