



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

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

**Zum Beispiel:**  $2928 : 4 = 732$ , 2928 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 27450

Zahl 2: 58186

Zahl 3: 59325

Zahl 4: 58179

Zahl 5: 37010

Zahl 6: 17326

Zahl 7: 42103

Zahl 8: 18770

Zahl 9: 29360

Zahl 10: 80688

Zahl 11: 98939

Zahl 12: 32535

Zahl 13: 75657

Zahl 14: 84301

Zahl 15: 78238

Zahl 16: 9755

Zahl 17: 98558

Zahl 18: 12698

Zahl 19: 75905

Zahl 20: 9211



## Lösungen

Zahl 1:	27450	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	58186	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	59325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	58179	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	37010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	17326	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	42103	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	18770	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	29360	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	80688	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	98939	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	32535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	75657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	84301	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	78238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	9755	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	98558	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	12698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	75905	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	9211	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar