



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

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

**Zum Beispiel:**  $3452 : 4 = 863$ , 3452 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 50738

Zahl 2: 28734

Zahl 3: 97598

Zahl 4: 28632

Zahl 5: 15245

Zahl 6: 27127

Zahl 7: 2839

Zahl 8: 51678

Zahl 9: 83198

Zahl 10: 15272

Zahl 11: 78044

Zahl 12: 87679

Zahl 13: 78256

Zahl 14: 76700

Zahl 15: 23118

Zahl 16: 96416

Zahl 17: 71573

Zahl 18: 47442

Zahl 19: 82467

Zahl 20: 87171



## Lösungen

Zahl 1: 50738	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 28734	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 97598	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 28632	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 5: 15245	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 27127	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 2839	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 51678	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 83198	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 15272	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 11: 78044	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 12: 87679	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 78256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 14: 76700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 15: 23118	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 96416	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 71573	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 47442	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 82467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 87171	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar