



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

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

**Zum Beispiel:**  $2760 : 4 = 690$ , 2760 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 11408

Zahl 2: 14178

Zahl 3: 98051

Zahl 4: 19248

Zahl 5: 10235

Zahl 6: 41091

Zahl 7: 92528

Zahl 8: 17447

Zahl 9: 92401

Zahl 10: 43835

Zahl 11: 26484

Zahl 12: 51805

Zahl 13: 56811

Zahl 14: 81189

Zahl 15: 70074

Zahl 16: 57352

Zahl 17: 48871

Zahl 18: 63436

Zahl 19: 46956

Zahl 20: 18619



## Lösungen

Zahl 1:	11408	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	14178	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	98051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	19248	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	10235	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	41091	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	92528	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	17447	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	92401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	43835	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	26484	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	51805	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	56811	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	81189	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	70074	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	57352	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	48871	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	63436	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	46956	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	18619	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar