



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

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

Zum Beispiel: $1172 : 4 = 293$, 1172 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 61603

Zahl 2: 55889

Zahl 3: 93670

Zahl 4: 76960

Zahl 5: 91658

Zahl 6: 71104

Zahl 7: 50539

Zahl 8: 84343

Zahl 9: 36442

Zahl 10: 97728

Zahl 11: 62902

Zahl 12: 2589

Zahl 13: 66110

Zahl 14: 70790

Zahl 15: 78165

Zahl 16: 38976

Zahl 17: 4320

Zahl 18: 73823

Zahl 19: 93235

Zahl 20: 54288



Lösungen

Zahl 1: 61603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 55889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 93670	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 76960	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 5: 91658	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 71104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 7: 50539	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 84343	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 36442	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 97728	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 11: 62902	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 2589	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 66110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 70790	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 78165	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 38976	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 4320	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 18: 73823	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 93235	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 54288	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar