



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

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

Zum Beispiel: $3792 : 4 = 948$, 3792 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 48563

Zahl 2: 14378

Zahl 3: 42442

Zahl 4: 80404

Zahl 5: 40140

Zahl 6: 92434

Zahl 7: 18066

Zahl 8: 53176

Zahl 9: 73289

Zahl 10: 48868

Zahl 11: 2779

Zahl 12: 26529

Zahl 13: 70666

Zahl 14: 66210

Zahl 15: 92486

Zahl 16: 59243

Zahl 17: 4429

Zahl 18: 79491

Zahl 19: 36593

Zahl 20: 61600



Lösungen

Zahl 1:	48563	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	14378	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	42442	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	80404	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	40140	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	92434	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	18066	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	53176	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	73289	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	48868	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	2779	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	26529	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	70666	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	66210	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	92486	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	59243	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	4429	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	79491	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	36593	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	61600	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar