



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

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

Zum Beispiel: $1648 : 4 = 412$, 1648 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 68050

Zahl 2: 6867

Zahl 3: 25046

Zahl 4: 86863

Zahl 5: 35747

Zahl 6: 6516

Zahl 7: 17782

Zahl 8: 93377

Zahl 9: 34188

Zahl 10: 90277

Zahl 11: 70654

Zahl 12: 21580

Zahl 13: 10779

Zahl 14: 69431

Zahl 15: 7317

Zahl 16: 54004

Zahl 17: 61427

Zahl 18: 2758

Zahl 19: 96927

Zahl 20: 26680



Lösungen

Zahl 1:	68050	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	6867	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	25046	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	86863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	35747	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	6516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	17782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	93377	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	34188	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	90277	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	70654	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	21580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	10779	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	69431	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	7317	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	54004	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	61427	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	2758	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	96927	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	26680	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar