



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

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

Zum Beispiel: $824 : 4 = 206$, 824 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 33372

Zahl 2: 47768

Zahl 3: 99471

Zahl 4: 16245

Zahl 5: 7740

Zahl 6: 32046

Zahl 7: 50152

Zahl 8: 42191

Zahl 9: 94836

Zahl 10: 27731

Zahl 11: 56327

Zahl 12: 77999

Zahl 13: 68817

Zahl 14: 68857

Zahl 15: 65403

Zahl 16: 33949

Zahl 17: 50339

Zahl 18: 40952

Zahl 19: 74286

Zahl 20: 67823



Lösungen

Zahl 1:	33372	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	47768	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	99471	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	16245	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	7740	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	32046	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	50152	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	42191	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	94836	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	27731	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	56327	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	77999	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	68817	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	68857	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	65403	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	33949	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	50339	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	40952	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	74286	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	67823	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar