



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

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

Zum Beispiel: $1276 : 4 = 319$, 1276 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 87573

Zahl 2: 34245

Zahl 3: 54769

Zahl 4: 62760

Zahl 5: 22689

Zahl 6: 96060

Zahl 7: 41995

Zahl 8: 13103

Zahl 9: 86002

Zahl 10: 73376

Zahl 11: 25934

Zahl 12: 1151

Zahl 13: 2169

Zahl 14: 49726

Zahl 15: 3492

Zahl 16: 85685

Zahl 17: 40345

Zahl 18: 59140

Zahl 19: 21076

Zahl 20: 77987



Lösungen

Zahl 1:	87573	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	34245	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	54769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	62760	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	22689	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	96060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	41995	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	13103	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	86002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	73376	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	25934	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	1151	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	2169	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	49726	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	3492	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	85685	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	40345	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	59140	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	21076	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	77987	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar