



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

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

Zum Beispiel: $836 : 4 = 209$, 836 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 73271

Zahl 2: 80923

Zahl 3: 78219

Zahl 4: 41810

Zahl 5: 74999

Zahl 6: 27979

Zahl 7: 80238

Zahl 8: 69980

Zahl 9: 57971

Zahl 10: 9646

Zahl 11: 92891

Zahl 12: 69340

Zahl 13: 68594

Zahl 14: 35206

Zahl 15: 38834

Zahl 16: 24420

Zahl 17: 4773

Zahl 18: 64440

Zahl 19: 88226

Zahl 20: 68252



Lösungen

Zahl 1:	73271	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	80923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	78219	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	41810	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	74999	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	27979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	80238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	69980	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	57971	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	9646	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	92891	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	69340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	68594	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	35206	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	38834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	24420	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	4773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	64440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	88226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	68252	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar