



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

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

Zum Beispiel: $1760 : 4 = 440$, 1760 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 38774

Zahl 2: 98271

Zahl 3: 91241

Zahl 4: 16378

Zahl 5: 3667

Zahl 6: 39816

Zahl 7: 37088

Zahl 8: 10420

Zahl 9: 78195

Zahl 10: 51551

Zahl 11: 10586

Zahl 12: 48354

Zahl 13: 86014

Zahl 14: 19006

Zahl 15: 8640

Zahl 16: 89963

Zahl 17: 98280

Zahl 18: 75213

Zahl 19: 77657

Zahl 20: 45527



Lösungen

Zahl 1:	38774	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	98271	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	91241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	16378	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	3667	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	39816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	37088	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	10420	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	78195	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	51551	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	10586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	48354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	86014	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	19006	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	8640	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	89963	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	98280	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	75213	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	77657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	45527	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar