



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

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

Zum Beispiel: $3096 : 4 = 774$, 3096 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 39711

Zahl 2: 92078

Zahl 3: 87489

Zahl 4: 18837

Zahl 5: 76824

Zahl 6: 35073

Zahl 7: 42907

Zahl 8: 16650

Zahl 9: 17837

Zahl 10: 96211

Zahl 11: 5867

Zahl 12: 44433

Zahl 13: 57657

Zahl 14: 37273

Zahl 15: 47524

Zahl 16: 37218

Zahl 17: 44690

Zahl 18: 65539

Zahl 19: 90534

Zahl 20: 78537



Lösungen

Zahl 1:	39711	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	92078	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	87489	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	18837	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	76824	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	35073	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	42907	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	16650	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	17837	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	96211	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	5867	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	44433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	57657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	37273	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	47524	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	37218	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	44690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	65539	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	90534	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	78537	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar