



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

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

Zum Beispiel: $1000 : 4 = 250$, 1000 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 98879

Zahl 2: 7386

Zahl 3: 63125

Zahl 4: 36239

Zahl 5: 92679

Zahl 6: 80319

Zahl 7: 24731

Zahl 8: 15489

Zahl 9: 89380

Zahl 10: 73394

Zahl 11: 92878

Zahl 12: 24710

Zahl 13: 85887

Zahl 14: 45394

Zahl 15: 41723

Zahl 16: 97933

Zahl 17: 29608

Zahl 18: 5598

Zahl 19: 90921

Zahl 20: 21689



Lösungen

Zahl 1:	98879	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	7386	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	63125	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	36239	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	92679	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	80319	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	24731	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	15489	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	89380	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	73394	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	92878	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	24710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	85887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	45394	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	41723	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	97933	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	29608	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	5598	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	90921	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	21689	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar