



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

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

Zum Beispiel: $1896 : 4 = 474$, 1896 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 43614

Zahl 2: 53491

Zahl 3: 45662

Zahl 4: 94235

Zahl 5: 34901

Zahl 6: 50433

Zahl 7: 40333

Zahl 8: 14510

Zahl 9: 38369

Zahl 10: 88174

Zahl 11: 27076

Zahl 12: 60663

Zahl 13: 1425

Zahl 14: 76996

Zahl 15: 27547

Zahl 16: 19224

Zahl 17: 19976

Zahl 18: 75679

Zahl 19: 13903

Zahl 20: 23224



Lösungen

Zahl 1:	43614	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	53491	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	45662	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	94235	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	34901	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	50433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	40333	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	14510	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	38369	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	88174	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	27076	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	60663	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	1425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	76996	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	27547	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	19224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	19976	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	75679	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	13903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	23224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar