



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

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

Zum Beispiel: $3032 : 4 = 758$, 3032 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 66769

Zahl 2: 28112

Zahl 3: 76165

Zahl 4: 77751

Zahl 5: 44907

Zahl 6: 76875

Zahl 7: 76250

Zahl 8: 93159

Zahl 9: 22852

Zahl 10: 5562

Zahl 11: 56031

Zahl 12: 73570

Zahl 13: 47010

Zahl 14: 21453

Zahl 15: 37167

Zahl 16: 3513

Zahl 17: 15287

Zahl 18: 84331

Zahl 19: 90812

Zahl 20: 16021



Lösungen

Zahl 1: 66769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 28112	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 3: 76165	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 77751	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 44907	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 76875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 76250	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 93159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 22852	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 10: 5562	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 56031	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 73570	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 47010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 21453	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 37167	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 3513	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 15287	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 84331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 90812	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 20: 16021	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar