



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

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

Zum Beispiel: $1784 : 4 = 446$, 1784 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 95730

Zahl 2: 63334

Zahl 3: 63603

Zahl 4: 17115

Zahl 5: 53083

Zahl 6: 73908

Zahl 7: 9643

Zahl 8: 32233

Zahl 9: 48913

Zahl 10: 21641

Zahl 11: 35928

Zahl 12: 81963

Zahl 13: 55379

Zahl 14: 39563

Zahl 15: 89863

Zahl 16: 76585

Zahl 17: 94135

Zahl 18: 13205

Zahl 19: 69355

Zahl 20: 74881



Lösungen

Zahl 1:	95730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	63334	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	63603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	17115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	53083	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	73908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	9643	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	32233	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	48913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	21641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	35928	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	81963	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	55379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	39563	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	89863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	76585	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	94135	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	13205	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	69355	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	74881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar