



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

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

Zum Beispiel: $876 : 4 = 219$, 876 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 93966

Zahl 2: 81389

Zahl 3: 14465

Zahl 4: 19508

Zahl 5: 78775

Zahl 6: 15779

Zahl 7: 71494

Zahl 8: 54349

Zahl 9: 46376

Zahl 10: 54391

Zahl 11: 4580

Zahl 12: 43363

Zahl 13: 67923

Zahl 14: 33254

Zahl 15: 58128

Zahl 16: 94833

Zahl 17: 66074

Zahl 18: 35901

Zahl 19: 31046

Zahl 20: 69539



Lösungen

Zahl 1:	93966	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	81389	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	14465	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	19508	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	78775	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	15779	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	71494	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	54349	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	46376	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	54391	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	4580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	43363	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	67923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	33254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	58128	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	94833	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	66074	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	35901	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	31046	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	69539	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar