



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

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

Zum Beispiel: $2796 : 4 = 699$, 2796 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 22610

Zahl 2: 3966

Zahl 3: 5903

Zahl 4: 79322

Zahl 5: 5776

Zahl 6: 6710

Zahl 7: 38859

Zahl 8: 14680

Zahl 9: 69186

Zahl 10: 44064

Zahl 11: 82449

Zahl 12: 20227

Zahl 13: 61246

Zahl 14: 26311

Zahl 15: 59331

Zahl 16: 80494

Zahl 17: 77863

Zahl 18: 12232

Zahl 19: 40659

Zahl 20: 31514



Lösungen

Zahl 1:	22610	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	3966	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	5903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	79322	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	5776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	6710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	38859	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	14680	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	69186	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	44064	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	82449	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	20227	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	61246	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	26311	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	59331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	80494	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	77863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	12232	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	40659	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	31514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar