



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

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

Zum Beispiel: $3408 : 4 = 852$, 3408 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 79579

Zahl 2: 13658

Zahl 3: 59971

Zahl 4: 69872

Zahl 5: 52303

Zahl 6: 66289

Zahl 7: 85579

Zahl 8: 95335

Zahl 9: 37209

Zahl 10: 60717

Zahl 11: 4259

Zahl 12: 48675

Zahl 13: 80703

Zahl 14: 6226

Zahl 15: 35668

Zahl 16: 13423

Zahl 17: 80691

Zahl 18: 60596

Zahl 19: 52962

Zahl 20: 23610



Lösungen

Zahl 1:	79579	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	13658	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	59971	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	69872	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	52303	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	66289	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	85579	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	95335	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	37209	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	60717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	4259	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	48675	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	80703	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	6226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	35668	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	13423	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	80691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	60596	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	52962	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	23610	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar