



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

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

Zum Beispiel: $1200 : 4 = 300$, 1200 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 70950

Zahl 2: 26009

Zahl 3: 32587

Zahl 4: 17834

Zahl 5: 35553

Zahl 6: 84440

Zahl 7: 96480

Zahl 8: 58379

Zahl 9: 80401

Zahl 10: 78482

Zahl 11: 72008

Zahl 12: 70113

Zahl 13: 53898

Zahl 14: 17417

Zahl 15: 79827

Zahl 16: 37569

Zahl 17: 51953

Zahl 18: 59025

Zahl 19: 92093

Zahl 20: 93776



Lösungen

Zahl 1:	70950	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	26009	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	32587	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	17834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	35553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	84440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	96480	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	58379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	80401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	78482	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	72008	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	70113	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	53898	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	17417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	79827	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	37569	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	51953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	59025	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	92093	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	93776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar