



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

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

Zum Beispiel: $2920 : 4 = 730$, 2920 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 38943

Zahl 2: 30088

Zahl 3: 47131

Zahl 4: 71751

Zahl 5: 62231

Zahl 6: 99637

Zahl 7: 85404

Zahl 8: 42203

Zahl 9: 40466

Zahl 10: 10438

Zahl 11: 46140

Zahl 12: 75111

Zahl 13: 94304

Zahl 14: 44022

Zahl 15: 25245

Zahl 16: 31254

Zahl 17: 96903

Zahl 18: 36421

Zahl 19: 69125

Zahl 20: 18915



Lösungen

Zahl 1:	38943	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	30088	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	47131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	71751	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	62231	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	99637	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	85404	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	42203	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	40466	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	10438	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	46140	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	75111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	94304	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	44022	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	25245	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	31254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	96903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	36421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	69125	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	18915	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar