



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

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

Zum Beispiel: $2932 : 4 = 733$, 2932 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 31233

Zahl 2: 68301

Zahl 3: 91434

Zahl 4: 37454

Zahl 5: 23970

Zahl 6: 74814

Zahl 7: 89875

Zahl 8: 22215

Zahl 9: 76842

Zahl 10: 3018

Zahl 11: 66467

Zahl 12: 1368

Zahl 13: 13504

Zahl 14: 35442

Zahl 15: 18115

Zahl 16: 33695

Zahl 17: 4114

Zahl 18: 8118

Zahl 19: 90226

Zahl 20: 29478



Lösungen

Zahl 1:	31233	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	68301	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	91434	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	37454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	23970	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	74814	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	89875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	22215	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	76842	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	3018	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	66467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	1368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	13504	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	35442	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	18115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	33695	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	4114	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	8118	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	90226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	29478	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar