



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

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

Zum Beispiel: $892 : 4 = 223$, 892 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 21517

Zahl 2: 23973

Zahl 3: 36472

Zahl 4: 11302

Zahl 5: 69168

Zahl 6: 76120

Zahl 7: 58889

Zahl 8: 35508

Zahl 9: 65579

Zahl 10: 87081

Zahl 11: 47082

Zahl 12: 91232

Zahl 13: 32405

Zahl 14: 41387

Zahl 15: 96957

Zahl 16: 39254

Zahl 17: 40804

Zahl 18: 72071

Zahl 19: 56920

Zahl 20: 86857



Lösungen

Zahl 1:	21517	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	23973	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	36472	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	11302	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	69168	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	76120	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	58889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	35508	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	65579	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	87081	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	47082	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	91232	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	32405	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	41387	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	96957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	39254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	40804	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	72071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	56920	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	86857	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar