



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

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

Zum Beispiel: $1872 : 4 = 468$, 1872 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 15208

Zahl 2: 91238

Zahl 3: 54720

Zahl 4: 82241

Zahl 5: 91863

Zahl 6: 37810

Zahl 7: 53548

Zahl 8: 10154

Zahl 9: 86340

Zahl 10: 36010

Zahl 11: 36714

Zahl 12: 12897

Zahl 13: 20296

Zahl 14: 70367

Zahl 15: 1123

Zahl 16: 50252

Zahl 17: 63887

Zahl 18: 75914

Zahl 19: 92184

Zahl 20: 32499



Lösungen

Zahl 1:	15208	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	91238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	54720	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	82241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	91863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	37810	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	53548	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	10154	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	86340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	36010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	36714	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	12897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	20296	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	70367	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	1123	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	50252	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	63887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	75914	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	92184	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	32499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar