



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

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

Zum Beispiel: $1296 : 4 = 324$, 1296 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 13196

Zahl 2: 85383

Zahl 3: 13601

Zahl 4: 95480

Zahl 5: 77766

Zahl 6: 51194

Zahl 7: 80008

Zahl 8: 14015

Zahl 9: 89549

Zahl 10: 5211

Zahl 11: 48768

Zahl 12: 80083

Zahl 13: 45451

Zahl 14: 6214

Zahl 15: 90038

Zahl 16: 30716

Zahl 17: 90878

Zahl 18: 63485

Zahl 19: 27475

Zahl 20: 48445



Lösungen

Zahl 1:	13196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	85383	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	13601	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	95480	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	77766	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	51194	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	80008	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	14015	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	89549	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	5211	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	48768	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	80083	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	45451	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	6214	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	90038	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	30716	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	90878	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	63485	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	27475	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	48445	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar