



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

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

Zum Beispiel: $3856 : 4 = 964$, 3856 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 72896

Zahl 2: 83401

Zahl 3: 20320

Zahl 4: 60627

Zahl 5: 65536

Zahl 6: 29877

Zahl 7: 58110

Zahl 8: 27889

Zahl 9: 42514

Zahl 10: 51182

Zahl 11: 35378

Zahl 12: 31309

Zahl 13: 99737

Zahl 14: 8099

Zahl 15: 23281

Zahl 16: 5918

Zahl 17: 85609

Zahl 18: 8909

Zahl 19: 43475

Zahl 20: 35248



Lösungen

Zahl 1:	72896	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	83401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	20320	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	60627	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	65536	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	29877	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	58110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	27889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	42514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	51182	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	35378	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	31309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	99737	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	8099	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	23281	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	5918	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	85609	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	8909	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	43475	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	35248	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar