



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

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

Zum Beispiel: $3860 : 4 = 965$, 3860 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 17650

Zahl 2: 97450

Zahl 3: 26417

Zahl 4: 4341

Zahl 5: 3426

Zahl 6: 38221

Zahl 7: 85960

Zahl 8: 16172

Zahl 9: 36961

Zahl 10: 36807

Zahl 11: 12278

Zahl 12: 59521

Zahl 13: 40913

Zahl 14: 77739

Zahl 15: 99277

Zahl 16: 94169

Zahl 17: 86437

Zahl 18: 96048

Zahl 19: 96365

Zahl 20: 30396



Lösungen

Zahl 1:	17650	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	97450	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	26417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	4341	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	3426	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	38221	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	85960	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	16172	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	36961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	36807	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	12278	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	59521	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	40913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	77739	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	99277	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	94169	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	86437	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	96048	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	96365	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	30396	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar