



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

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

Zum Beispiel: $3224 : 4 = 806$, 3224 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 59826

Zahl 2: 29315

Zahl 3: 61826

Zahl 4: 89540

Zahl 5: 21239

Zahl 6: 86489

Zahl 7: 38224

Zahl 8: 47617

Zahl 9: 36599

Zahl 10: 83914

Zahl 11: 36085

Zahl 12: 68150

Zahl 13: 28562

Zahl 14: 6124

Zahl 15: 52315

Zahl 16: 11918

Zahl 17: 68286

Zahl 18: 85147

Zahl 19: 34321

Zahl 20: 86205



Lösungen

Zahl 1:	59826	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	29315	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	61826	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	89540	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	21239	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	86489	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	38224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	47617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	36599	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	83914	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	36085	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	68150	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	28562	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	6124	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	52315	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	11918	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	68286	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	85147	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	34321	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	86205	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar