



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

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

Zum Beispiel: $728 : 4 = 182$, 728 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 89199

Zahl 2: 96948

Zahl 3: 55282

Zahl 4: 78525

Zahl 5: 30212

Zahl 6: 59086

Zahl 7: 18242

Zahl 8: 7308

Zahl 9: 70032

Zahl 10: 99148

Zahl 11: 59899

Zahl 12: 99093

Zahl 13: 57065

Zahl 14: 28414

Zahl 15: 3909

Zahl 16: 41412

Zahl 17: 87217

Zahl 18: 4667

Zahl 19: 20429

Zahl 20: 66295



Lösungen

Zahl 1:	89199	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	96948	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	55282	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	78525	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	30212	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	59086	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	18242	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	7308	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	70032	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	99148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	59899	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	99093	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	57065	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	28414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	3909	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	41412	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	87217	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	4667	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	20429	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	66295	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar