



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

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

Zum Beispiel: $2132 : 4 = 533$, 2132 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 83990

Zahl 2: 67521

Zahl 3: 83815

Zahl 4: 14390

Zahl 5: 87072

Zahl 6: 63110

Zahl 7: 29952

Zahl 8: 89546

Zahl 9: 43554

Zahl 10: 28342

Zahl 11: 33130

Zahl 12: 46173

Zahl 13: 49342

Zahl 14: 21997

Zahl 15: 65506

Zahl 16: 17302

Zahl 17: 51844

Zahl 18: 53358

Zahl 19: 49735

Zahl 20: 86464



Lösungen

Zahl 1:	83990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	67521	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	83815	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	14390	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	87072	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	63110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	29952	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	89546	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	43554	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	28342	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	33130	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	46173	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	49342	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	21997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	65506	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	17302	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	51844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	53358	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	49735	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	86464	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar