



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

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

Zum Beispiel: $1752 : 4 = 438$, 1752 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 19789

Zahl 2: 76917

Zahl 3: 34454

Zahl 4: 82132

Zahl 5: 86195

Zahl 6: 94453

Zahl 7: 46237

Zahl 8: 36149

Zahl 9: 54956

Zahl 10: 61521

Zahl 11: 2139

Zahl 12: 37152

Zahl 13: 96226

Zahl 14: 12154

Zahl 15: 47566

Zahl 16: 94422

Zahl 17: 33662

Zahl 18: 29883

Zahl 19: 80425

Zahl 20: 68742



Lösungen

Zahl 1:	19789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	76917	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	34454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	82132	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	86195	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	94453	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	46237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	36149	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	54956	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	61521	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	2139	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	37152	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	96226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	12154	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	47566	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	94422	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	33662	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	29883	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	80425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	68742	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar