



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

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

Zum Beispiel: $904 : 4 = 226$, 904 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 78546

Zahl 2: 58814

Zahl 3: 4072

Zahl 4: 49913

Zahl 5: 2253

Zahl 6: 65134

Zahl 7: 80437

Zahl 8: 14372

Zahl 9: 20127

Zahl 10: 39551

Zahl 11: 45233

Zahl 12: 93878

Zahl 13: 5323

Zahl 14: 16094

Zahl 15: 43868

Zahl 16: 99716

Zahl 17: 78497

Zahl 18: 78295

Zahl 19: 73246

Zahl 20: 90664



Lösungen

Zahl 1:	78546	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	58814	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	4072	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	49913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	2253	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	65134	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	80437	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	14372	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	20127	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	39551	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	45233	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	93878	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	5323	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	16094	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	43868	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	99716	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	78497	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	78295	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	73246	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	90664	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar