



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

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

Zum Beispiel: $1624 : 4 = 406$, 1624 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 33934

Zahl 2: 44052

Zahl 3: 37819

Zahl 4: 37520

Zahl 5: 71434

Zahl 6: 29200

Zahl 7: 33843

Zahl 8: 6329

Zahl 9: 19021

Zahl 10: 14927

Zahl 11: 93096

Zahl 12: 36046

Zahl 13: 71603

Zahl 14: 60016

Zahl 15: 88733

Zahl 16: 61702

Zahl 17: 77585

Zahl 18: 74748

Zahl 19: 42412

Zahl 20: 67829



Lösungen

Zahl 1:	33934	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	44052	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	37819	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	37520	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	71434	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	29200	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	33843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	6329	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	19021	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	14927	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	93096	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	36046	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	71603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	60016	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	88733	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	61702	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	77585	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	74748	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	42412	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	67829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar