



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

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

Zum Beispiel: $748 : 4 = 187$, 748 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 39590

Zahl 2: 41780

Zahl 3: 62424

Zahl 4: 21713

Zahl 5: 6707

Zahl 6: 77201

Zahl 7: 93253

Zahl 8: 22233

Zahl 9: 44786

Zahl 10: 26577

Zahl 11: 51185

Zahl 12: 96036

Zahl 13: 51735

Zahl 14: 47690

Zahl 15: 7377

Zahl 16: 79153

Zahl 17: 73959

Zahl 18: 50820

Zahl 19: 82485

Zahl 20: 55116



Lösungen

Zahl 1:	39590	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	41780	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	62424	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	21713	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	6707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	77201	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	93253	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	22233	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	44786	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	26577	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	51185	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	96036	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	51735	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	47690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	7377	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	79153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	73959	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	50820	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	82485	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	55116	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar