



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

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

Zum Beispiel: $3116 : 4 = 779$, 3116 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 70044

Zahl 2: 44777

Zahl 3: 42605

Zahl 4: 88906

Zahl 5: 54176

Zahl 6: 53901

Zahl 7: 78074

Zahl 8: 1253

Zahl 9: 84522

Zahl 10: 51231

Zahl 11: 15897

Zahl 12: 61134

Zahl 13: 58986

Zahl 14: 95546

Zahl 15: 26230

Zahl 16: 5580

Zahl 17: 23976

Zahl 18: 97129

Zahl 19: 31729

Zahl 20: 17121



Lösungen

Zahl 1:	70044	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	44777	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	42605	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	88906	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	54176	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	53901	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	78074	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	1253	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	84522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	51231	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	15897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	61134	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	58986	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	95546	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	26230	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	5580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	23976	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	97129	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	31729	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	17121	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar