



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

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

Zum Beispiel: $3100 : 4 = 775$, 3100 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 77754

Zahl 2: 6565

Zahl 3: 97302

Zahl 4: 24203

Zahl 5: 92437

Zahl 6: 78724

Zahl 7: 73603

Zahl 8: 21242

Zahl 9: 48146

Zahl 10: 58651

Zahl 11: 94570

Zahl 12: 35877

Zahl 13: 40786

Zahl 14: 5127

Zahl 15: 33360

Zahl 16: 3139

Zahl 17: 17764

Zahl 18: 26432

Zahl 19: 10628

Zahl 20: 6559



Lösungen

Zahl 1:	77754	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	6565	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	97302	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	24203	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	92437	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	78724	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	73603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	21242	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	48146	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	58651	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	94570	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	35877	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	40786	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	5127	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	33360	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	3139	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	17764	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	26432	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	10628	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	6559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar