



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

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

Zum Beispiel: $776 : 4 = 194$, 776 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 64140

Zahl 2: 23139

Zahl 3: 26018

Zahl 4: 16559

Zahl 5: 79114

Zahl 6: 77413

Zahl 7: 82274

Zahl 8: 66095

Zahl 9: 64503

Zahl 10: 75032

Zahl 11: 2211

Zahl 12: 7930

Zahl 13: 91464

Zahl 14: 50028

Zahl 15: 30236

Zahl 16: 49345

Zahl 17: 82655

Zahl 18: 85933

Zahl 19: 64255

Zahl 20: 51122



Lösungen

Zahl 1:	64140	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	23139	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	26018	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	16559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	79114	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	77413	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	82274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	66095	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	64503	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	75032	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	2211	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	7930	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	91464	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	50028	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	30236	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	49345	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	82655	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	85933	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	64255	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	51122	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar