



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

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

Zum Beispiel: $3388 : 4 = 847$, 3388 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 32115

Zahl 2: 59273

Zahl 3: 17003

Zahl 4: 85757

Zahl 5: 11124

Zahl 6: 54379

Zahl 7: 58950

Zahl 8: 60657

Zahl 9: 78111

Zahl 10: 36143

Zahl 11: 32641

Zahl 12: 20668

Zahl 13: 7232

Zahl 14: 38596

Zahl 15: 83482

Zahl 16: 74071

Zahl 17: 18145

Zahl 18: 46270

Zahl 19: 10380

Zahl 20: 81648



Lösungen

Zahl 1:	32115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	59273	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	17003	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	85757	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	11124	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	54379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	58950	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	60657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	78111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	36143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	32641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	20668	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	7232	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	38596	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	83482	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	74071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	18145	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	46270	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	10380	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	81648	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar