



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

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

Zum Beispiel: $3300 : 4 = 825$, 3300 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 19347

Zahl 2: 31931

Zahl 3: 22169

Zahl 4: 57980

Zahl 5: 92619

Zahl 6: 55170

Zahl 7: 12199

Zahl 8: 66427

Zahl 9: 4821

Zahl 10: 44959

Zahl 11: 19051

Zahl 12: 27502

Zahl 13: 99362

Zahl 14: 10577

Zahl 15: 64382

Zahl 16: 24734

Zahl 17: 76147

Zahl 18: 10806

Zahl 19: 21348

Zahl 20: 92156



Lösungen

Zahl 1:	19347	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	31931	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	22169	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	57980	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	92619	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	55170	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	12199	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	66427	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	4821	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	44959	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	19051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	27502	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	99362	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	10577	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	64382	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	24734	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	76147	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	10806	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	21348	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	92156	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar