



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

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

Zum Beispiel: $2056 : 4 = 514$, 2056 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 36889

Zahl 2: 66029

Zahl 3: 17039

Zahl 4: 21647

Zahl 5: 58243

Zahl 6: 23816

Zahl 7: 50285

Zahl 8: 38118

Zahl 9: 3607

Zahl 10: 14668

Zahl 11: 24556

Zahl 12: 61358

Zahl 13: 92637

Zahl 14: 23115

Zahl 15: 35759

Zahl 16: 51146

Zahl 17: 99489

Zahl 18: 83189

Zahl 19: 31300

Zahl 20: 16764



Lösungen

Zahl 1:	36889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	66029	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	17039	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	21647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	58243	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	23816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	50285	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	38118	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	3607	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	14668	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	24556	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	61358	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	92637	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	23115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	35759	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	51146	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	99489	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	83189	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	31300	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	16764	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar