



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

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

Zum Beispiel: $1644 : 4 = 411$, 1644 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 64267

Zahl 2: 95752

Zahl 3: 91936

Zahl 4: 8589

Zahl 5: 48786

Zahl 6: 48028

Zahl 7: 69011

Zahl 8: 89933

Zahl 9: 85706

Zahl 10: 68947

Zahl 11: 4126

Zahl 12: 52747

Zahl 13: 72932

Zahl 14: 19290

Zahl 15: 67440

Zahl 16: 30064

Zahl 17: 56871

Zahl 18: 7338

Zahl 19: 82606

Zahl 20: 6414



Lösungen

Zahl 1: 64267	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 95752	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 3: 91936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 4: 8589	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 48786	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 48028	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 7: 69011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 89933	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 85706	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 68947	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 4126	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 52747	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 72932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 14: 19290	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 67440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 16: 30064	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 56871	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 7338	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 82606	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 6414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar