



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

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

Zum Beispiel: $636 : 4 = 159$, 636 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 55518

Zahl 2: 57805

Zahl 3: 39487

Zahl 4: 58427

Zahl 5: 60920

Zahl 6: 9308

Zahl 7: 31257

Zahl 8: 58560

Zahl 9: 56847

Zahl 10: 17079

Zahl 11: 18193

Zahl 12: 26789

Zahl 13: 40206

Zahl 14: 40898

Zahl 15: 71452

Zahl 16: 96144

Zahl 17: 57403

Zahl 18: 90048

Zahl 19: 14689

Zahl 20: 53158



Lösungen

Zahl 1: 55518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 57805	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 39487	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 58427	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 60920	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 6: 9308	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 7: 31257	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 58560	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 9: 56847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 17079	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 18193	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 26789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 40206	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 40898	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 71452	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 16: 96144	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 57403	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 90048	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 19: 14689	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 53158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar