



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

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

Zum Beispiel: $3156 : 4 = 789$, 3156 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 20290

Zahl 2: 48052

Zahl 3: 59270

Zahl 4: 55346

Zahl 5: 65331

Zahl 6: 63171

Zahl 7: 55101

Zahl 8: 3078

Zahl 9: 91616

Zahl 10: 13900

Zahl 11: 61566

Zahl 12: 21000

Zahl 13: 46551

Zahl 14: 8522

Zahl 15: 1323

Zahl 16: 93643

Zahl 17: 26043

Zahl 18: 6818

Zahl 19: 44527

Zahl 20: 57037



Lösungen

Zahl 1: 20290	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 48052	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 3: 59270	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 55346	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 65331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 63171	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 55101	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 3078	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 91616	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 10: 13900	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 11: 61566	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 21000	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 13: 46551	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 8522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 1323	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 93643	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 26043	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 6818	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 44527	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 57037	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar