



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

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

Zum Beispiel: $892 : 4 = 223$, 892 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 27227

Zahl 2: 24535

Zahl 3: 32756

Zahl 4: 48651

Zahl 5: 90443

Zahl 6: 40813

Zahl 7: 56043

Zahl 8: 19199

Zahl 9: 29716

Zahl 10: 11266

Zahl 11: 34278

Zahl 12: 29000

Zahl 13: 89452

Zahl 14: 44173

Zahl 15: 88117

Zahl 16: 62584

Zahl 17: 68557

Zahl 18: 99317

Zahl 19: 90715

Zahl 20: 54983



Lösungen

Zahl 1:	27227	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	24535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	32756	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	48651	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	90443	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	40813	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	56043	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	19199	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	29716	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	11266	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	34278	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	29000	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	89452	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	44173	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	88117	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	62584	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	68557	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	99317	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	90715	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	54983	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar