



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

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

Zum Beispiel: $612 : 4 = 153$, 612 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 86141

Zahl 2: 91619

Zahl 3: 74558

Zahl 4: 81993

Zahl 5: 67953

Zahl 6: 45829

Zahl 7: 64394

Zahl 8: 69364

Zahl 9: 58853

Zahl 10: 99619

Zahl 11: 18459

Zahl 12: 18644

Zahl 13: 55747

Zahl 14: 14770

Zahl 15: 7909

Zahl 16: 62862

Zahl 17: 6042

Zahl 18: 97564

Zahl 19: 54400

Zahl 20: 87552



Lösungen

Zahl 1:	86141	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	91619	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	74558	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	81993	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	67953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	45829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	64394	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	69364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	58853	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	99619	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	18459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	18644	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	55747	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	14770	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	7909	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	62862	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	6042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	97564	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	54400	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	87552	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar