



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

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

Zum Beispiel: $1936 : 4 = 484$, 1936 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 22411

Zahl 2: 59575

Zahl 3: 43747

Zahl 4: 49418

Zahl 5: 53433

Zahl 6: 81171

Zahl 7: 3129

Zahl 8: 33792

Zahl 9: 64152

Zahl 10: 67769

Zahl 11: 8725

Zahl 12: 6371

Zahl 13: 76225

Zahl 14: 3900

Zahl 15: 57439

Zahl 16: 25937

Zahl 17: 61808

Zahl 18: 22595

Zahl 19: 96679

Zahl 20: 2770



Lösungen

Zahl 1:	22411	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	59575	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	43747	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	49418	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	53433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	81171	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	3129	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	33792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	64152	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	67769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	8725	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	6371	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	76225	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	3900	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	57439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	25937	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	61808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	22595	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	96679	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	2770	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar