



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

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

Zum Beispiel: $3284 : 4 = 821$, 3284 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 80377

Zahl 2: 88223

Zahl 3: 7595

Zahl 4: 90489

Zahl 5: 59675

Zahl 6: 65443

Zahl 7: 30496

Zahl 8: 18885

Zahl 9: 57343

Zahl 10: 64899

Zahl 11: 2157

Zahl 12: 5096

Zahl 13: 20786

Zahl 14: 95872

Zahl 15: 43233

Zahl 16: 33653

Zahl 17: 45910

Zahl 18: 19145

Zahl 19: 26882

Zahl 20: 39587



Lösungen

Zahl 1:	80377	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	88223	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	7595	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	90489	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	59675	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	65443	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	30496	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	18885	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	57343	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	64899	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	2157	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	5096	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	20786	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	95872	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	43233	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	33653	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	45910	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	19145	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	26882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	39587	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar