



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

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

Zum Beispiel: $1328 : 4 = 332$, 1328 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 79645

Zahl 2: 61122

Zahl 3: 14356

Zahl 4: 13840

Zahl 5: 36417

Zahl 6: 8468

Zahl 7: 97489

Zahl 8: 22964

Zahl 9: 71887

Zahl 10: 19816

Zahl 11: 28834

Zahl 12: 20293

Zahl 13: 9710

Zahl 14: 79697

Zahl 15: 3299

Zahl 16: 64609

Zahl 17: 20042

Zahl 18: 24142

Zahl 19: 67289

Zahl 20: 66192



Lösungen

Zahl 1:	79645	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	61122	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	14356	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	13840	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	36417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	8468	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	97489	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	22964	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	71887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	19816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	28834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	20293	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	9710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	79697	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	3299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	64609	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	20042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	24142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	67289	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	66192	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar