



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

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

Zum Beispiel: $2184 : 4 = 546$, 2184 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 85555

Zahl 2: 6075

Zahl 3: 71796

Zahl 4: 81093

Zahl 5: 10036

Zahl 6: 96700

Zahl 7: 31372

Zahl 8: 86543

Zahl 9: 41058

Zahl 10: 19296

Zahl 11: 89754

Zahl 12: 70917

Zahl 13: 51777

Zahl 14: 5894

Zahl 15: 95350

Zahl 16: 43496

Zahl 17: 63850

Zahl 18: 41025

Zahl 19: 45064

Zahl 20: 63062



Lösungen

Zahl 1:	85555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	6075	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	71796	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	81093	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	10036	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	96700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	31372	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	86543	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	41058	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	19296	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	89754	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	70917	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	51777	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	5894	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	95350	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	43496	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	63850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	41025	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	45064	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	63062	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar