



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

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

Zum Beispiel: $2728 : 4 = 682$, 2728 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 51596

Zahl 2: 29447

Zahl 3: 57753

Zahl 4: 97311

Zahl 5: 8175

Zahl 6: 54717

Zahl 7: 21583

Zahl 8: 71437

Zahl 9: 89857

Zahl 10: 54270

Zahl 11: 53282

Zahl 12: 18299

Zahl 13: 70799

Zahl 14: 62137

Zahl 15: 1256

Zahl 16: 46179

Zahl 17: 71657

Zahl 18: 62850

Zahl 19: 60412

Zahl 20: 15858



Lösungen

Zahl 1:	51596	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	29447	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	57753	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	97311	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	8175	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	54717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	21583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	71437	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	89857	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	54270	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	53282	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	18299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	70799	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	62137	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	1256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	46179	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	71657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	62850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	60412	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	15858	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar