



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

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

Zum Beispiel: $2248 : 4 = 562$, 2248 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 64207

Zahl 2: 70603

Zahl 3: 79404

Zahl 4: 59527

Zahl 5: 63228

Zahl 6: 19592

Zahl 7: 94184

Zahl 8: 92724

Zahl 9: 99181

Zahl 10: 34130

Zahl 11: 26786

Zahl 12: 78549

Zahl 13: 20471

Zahl 14: 24499

Zahl 15: 96866

Zahl 16: 1531

Zahl 17: 22006

Zahl 18: 49478

Zahl 19: 78582

Zahl 20: 93703



Lösungen

Zahl 1:	64207	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	70603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	79404	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	59527	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	63228	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	19592	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	94184	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	92724	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	99181	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	34130	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	26786	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	78549	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	20471	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	24499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	96866	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	1531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	22006	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	49478	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	78582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	93703	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar