



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

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

Zum Beispiel: $928 : 4 = 232$, 928 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 72691

Zahl 2: 17695

Zahl 3: 17311

Zahl 4: 35816

Zahl 5: 15637

Zahl 6: 91594

Zahl 7: 84298

Zahl 8: 17580

Zahl 9: 88328

Zahl 10: 51605

Zahl 11: 13420

Zahl 12: 20033

Zahl 13: 40170

Zahl 14: 6009

Zahl 15: 24333

Zahl 16: 27707

Zahl 17: 66068

Zahl 18: 13586

Zahl 19: 89193

Zahl 20: 74633



Lösungen

Zahl 1:	72691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	17695	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	17311	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	35816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	15637	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	91594	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	84298	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	17580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	88328	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	51605	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	13420	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	20033	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	40170	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	6009	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	24333	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	27707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	66068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	13586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	89193	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	74633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar