



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

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

Zum Beispiel: $3516 : 4 = 879$, 3516 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 17970

Zahl 2: 92138

Zahl 3: 13637

Zahl 4: 31369

Zahl 5: 25885

Zahl 6: 20632

Zahl 7: 71343

Zahl 8: 90477

Zahl 9: 15045

Zahl 10: 82736

Zahl 11: 40683

Zahl 12: 21774

Zahl 13: 31855

Zahl 14: 89733

Zahl 15: 42315

Zahl 16: 7791

Zahl 17: 73222

Zahl 18: 1404

Zahl 19: 48394

Zahl 20: 82561



Lösungen

Zahl 1:	17970	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	92138	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	13637	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	31369	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	25885	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	20632	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	71343	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	90477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	15045	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	82736	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	40683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	21774	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	31855	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	89733	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	42315	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	7791	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	73222	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	1404	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	48394	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	82561	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar