



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

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

Zum Beispiel: $992 : 4 = 248$, 992 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 28502

Zahl 2: 79975

Zahl 3: 39783

Zahl 4: 62856

Zahl 5: 82727

Zahl 6: 56711

Zahl 7: 59494

Zahl 8: 88996

Zahl 9: 91900

Zahl 10: 72700

Zahl 11: 1667

Zahl 12: 78591

Zahl 13: 77676

Zahl 14: 13471

Zahl 15: 61210

Zahl 16: 90422

Zahl 17: 12211

Zahl 18: 12057

Zahl 19: 86528

Zahl 20: 34771



Lösungen

Zahl 1:	28502	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	79975	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	39783	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	62856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	82727	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	56711	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	59494	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	88996	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	91900	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	72700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	1667	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	78591	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	77676	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	13471	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	61210	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	90422	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	12211	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	12057	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	86528	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	34771	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar