



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

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

Zum Beispiel: $1772 : 4 = 443$, 1772 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 38702

Zahl 2: 28493

Zahl 3: 96002

Zahl 4: 77503

Zahl 5: 20997

Zahl 6: 84893

Zahl 7: 87096

Zahl 8: 53370

Zahl 9: 94365

Zahl 10: 69171

Zahl 11: 37777

Zahl 12: 79316

Zahl 13: 82461

Zahl 14: 64856

Zahl 15: 43952

Zahl 16: 16124

Zahl 17: 56442

Zahl 18: 6982

Zahl 19: 53028

Zahl 20: 71074



Lösungen

Zahl 1:	38702	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	28493	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	96002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	77503	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	20997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	84893	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	87096	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	53370	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	94365	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	69171	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	37777	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	79316	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	82461	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	64856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	43952	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	16124	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	56442	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	6982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	53028	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	71074	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar