



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

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

Zum Beispiel: $3664 : 4 = 916$, 3664 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 20810

Zahl 2: 86132

Zahl 3: 8646

Zahl 4: 13278

Zahl 5: 40134

Zahl 6: 70119

Zahl 7: 76213

Zahl 8: 58270

Zahl 9: 74733

Zahl 10: 36124

Zahl 11: 64696

Zahl 12: 96108

Zahl 13: 22514

Zahl 14: 42928

Zahl 15: 45252

Zahl 16: 61823

Zahl 17: 28883

Zahl 18: 99812

Zahl 19: 39535

Zahl 20: 38946



Lösungen

Zahl 1:	20810	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	86132	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	8646	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	13278	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	40134	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	70119	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	76213	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	58270	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	74733	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	36124	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	64696	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	96108	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	22514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	42928	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	45252	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	61823	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	28883	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	99812	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	39535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	38946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar