



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

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

**Zum Beispiel:**  $3072 : 4 = 768$ , 3072 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 28435

Zahl 2: 32511

Zahl 3: 85398

Zahl 4: 19888

Zahl 5: 98613

Zahl 6: 15532

Zahl 7: 47584

Zahl 8: 62367

Zahl 9: 57222

Zahl 10: 14601

Zahl 11: 76092

Zahl 12: 7973

Zahl 13: 49669

Zahl 14: 39001

Zahl 15: 93579

Zahl 16: 39236

Zahl 17: 72860

Zahl 18: 48512

Zahl 19: 72201

Zahl 20: 91190



## Lösungen

Zahl 1:	28435	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	32511	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	85398	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	19888	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	98613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	15532	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	47584	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	62367	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	57222	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	14601	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	76092	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	7973	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	49669	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	39001	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	93579	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	39236	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	72860	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	48512	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	72201	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	91190	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar