



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

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

**Zum Beispiel:**  $1560 : 4 = 390$ , 1560 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 68630

Zahl 2: 70095

Zahl 3: 85954

Zahl 4: 92857

Zahl 5: 95108

Zahl 6: 41901

Zahl 7: 13722

Zahl 8: 46777

Zahl 9: 3830

Zahl 10: 48318

Zahl 11: 51125

Zahl 12: 70887

Zahl 13: 39203

Zahl 14: 98628

Zahl 15: 21819

Zahl 16: 50717

Zahl 17: 99132

Zahl 18: 53611

Zahl 19: 95960

Zahl 20: 20299



## Lösungen

Zahl 1:	68630	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	70095	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	85954	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	92857	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	95108	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	41901	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	13722	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	46777	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	3830	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	48318	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	51125	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	70887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	39203	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	98628	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	21819	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	50717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	99132	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	53611	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	95960	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	20299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar