



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

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

**Zum Beispiel:**  $480 : 4 = 120$ , 480 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 73663

Zahl 2: 46391

Zahl 3: 60678

Zahl 4: 7713

Zahl 5: 80129

Zahl 6: 64313

Zahl 7: 15613

Zahl 8: 2335

Zahl 9: 19885

Zahl 10: 37955

Zahl 11: 94105

Zahl 12: 99631

Zahl 13: 63089

Zahl 14: 1350

Zahl 15: 45560

Zahl 16: 11882

Zahl 17: 33396

Zahl 18: 38028

Zahl 19: 64884

Zahl 20: 94869



## Lösungen

Zahl 1:	73663	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	46391	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	60678	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	7713	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	80129	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	64313	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	15613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	2335	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	19885	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	37955	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	94105	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	99631	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	63089	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	1350	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	45560	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	11882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	33396	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	38028	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	64884	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	94869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar