



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

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

**Zum Beispiel:**  $2572 : 4 = 643$ , 2572 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 92582

Zahl 2: 20281

Zahl 3: 64080

Zahl 4: 96990

Zahl 5: 13486

Zahl 6: 67497

Zahl 7: 93555

Zahl 8: 48977

Zahl 9: 8447

Zahl 10: 68887

Zahl 11: 77978

Zahl 12: 40215

Zahl 13: 24870

Zahl 14: 33732

Zahl 15: 39004

Zahl 16: 55237

Zahl 17: 59663

Zahl 18: 20813

Zahl 19: 47789

Zahl 20: 29073



## Lösungen

Zahl 1:	92582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	20281	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	64080	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	96990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	13486	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	67497	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	93555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	48977	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	8447	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	68887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	77978	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	40215	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	24870	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	33732	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	39004	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	55237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	59663	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	20813	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	47789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	29073	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar