



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

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

**Zum Beispiel:**  $2348 : 4 = 587$ , 2348 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 80685

Zahl 2: 38282

Zahl 3: 12109

Zahl 4: 28704

Zahl 5: 85023

Zahl 6: 22366

Zahl 7: 40714

Zahl 8: 34348

Zahl 9: 38121

Zahl 10: 64264

Zahl 11: 35094

Zahl 12: 71509

Zahl 13: 60636

Zahl 14: 49509

Zahl 15: 91156

Zahl 16: 99969

Zahl 17: 25722

Zahl 18: 12130

Zahl 19: 57306

Zahl 20: 30009



## Lösungen

Zahl 1:	80685	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	38282	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	12109	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	28704	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	85023	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	22366	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	40714	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	34348	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	38121	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	64264	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	35094	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	71509	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	60636	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	49509	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	91156	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	99969	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	25722	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	12130	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	57306	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	30009	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar