



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

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

**Zum Beispiel:**  $1464 : 4 = 366$ , 1464 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 42587

Zahl 2: 21961

Zahl 3: 30617

Zahl 4: 69183

Zahl 5: 82407

Zahl 6: 62023

Zahl 7: 72274

Zahl 8: 61968

Zahl 9: 69440

Zahl 10: 90289

Zahl 11: 16284

Zahl 12: 4287

Zahl 13: 99592

Zahl 14: 66542

Zahl 15: 32804

Zahl 16: 29170

Zahl 17: 21269

Zahl 18: 99063

Zahl 19: 44490

Zahl 20: 22148



## Lösungen

Zahl 1:	42587	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	21961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	30617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	69183	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	82407	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	62023	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	72274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	61968	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	69440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	90289	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	16284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	4287	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	99592	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	66542	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	32804	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	29170	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	21269	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	99063	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	44490	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	22148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar