



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

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

**Zum Beispiel:**  $3632 : 4 = 908$ , 3632 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 91477

Zahl 2: 94658

Zahl 3: 12942

Zahl 4: 39158

Zahl 5: 79766

Zahl 6: 12420

Zahl 7: 39421

Zahl 8: 10964

Zahl 9: 7534

Zahl 10: 65340

Zahl 11: 47143

Zahl 12: 17381

Zahl 13: 44937

Zahl 14: 89449

Zahl 15: 82516

Zahl 16: 67690

Zahl 17: 15631

Zahl 18: 69280

Zahl 19: 43445

Zahl 20: 22674



## Lösungen

Zahl 1:	91477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	94658	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	12942	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	39158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	79766	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	12420	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	39421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	10964	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	7534	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	65340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	47143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	17381	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	44937	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	89449	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	82516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	67690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	15631	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	69280	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	43445	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	22674	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar