



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

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

**Zum Beispiel:**  $1492 : 4 = 373$ , 1492 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 46224

Zahl 2: 90519

Zahl 3: 72249

Zahl 4: 71709

Zahl 5: 5027

Zahl 6: 11664

Zahl 7: 22061

Zahl 8: 52312

Zahl 9: 50261

Zahl 10: 47859

Zahl 11: 38194

Zahl 12: 35043

Zahl 13: 30333

Zahl 14: 10383

Zahl 15: 43306

Zahl 16: 4432

Zahl 17: 41149

Zahl 18: 57019

Zahl 19: 9553

Zahl 20: 93510



## Lösungen

Zahl 1:	46224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	90519	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	72249	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	71709	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	5027	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	11664	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	22061	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	52312	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	50261	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	47859	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	38194	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	35043	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	30333	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	10383	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	43306	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	4432	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	41149	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	57019	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	9553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	93510	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar