



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

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

**Zum Beispiel:**  $1012 : 4 = 253$ , 1012 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 28357

Zahl 2: 39418

Zahl 3: 49306

Zahl 4: 86108

Zahl 5: 18387

Zahl 6: 47865

Zahl 7: 60509

Zahl 8: 75896

Zahl 9: 25239

Zahl 10: 8939

Zahl 11: 56050

Zahl 12: 41514

Zahl 13: 70570

Zahl 14: 6172

Zahl 15: 32834

Zahl 16: 41744

Zahl 17: 27535

Zahl 18: 73594

Zahl 19: 37269

Zahl 20: 85866



## Lösungen

Zahl 1:	28357	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	39418	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	49306	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	86108	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	18387	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	47865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	60509	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	75896	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	25239	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	8939	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	56050	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	41514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	70570	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	6172	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	32834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	41744	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	27535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	73594	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	37269	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	85866	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar