



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

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

**Zum Beispiel:**  $3436 : 4 = 859$ , 3436 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 48956

Zahl 2: 78845

Zahl 3: 24901

Zahl 4: 46306

Zahl 5: 45270

Zahl 6: 29768

Zahl 7: 52442

Zahl 8: 84531

Zahl 9: 35203

Zahl 10: 77177

Zahl 11: 3994

Zahl 12: 56820

Zahl 13: 65162

Zahl 14: 32354

Zahl 15: 99211

Zahl 16: 46705

Zahl 17: 33052

Zahl 18: 53080

Zahl 19: 13251

Zahl 20: 88217



## Lösungen

Zahl 1:	48956	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	78845	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	24901	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	46306	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	45270	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	29768	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	52442	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	84531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	35203	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	77177	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	3994	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	56820	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	65162	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	32354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	99211	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	46705	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	33052	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	53080	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	13251	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	88217	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar