



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

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

**Zum Beispiel:**  $1880 : 4 = 470$ , 1880 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 28484

Zahl 2: 13030

Zahl 3: 16224

Zahl 4: 78138

Zahl 5: 87060

Zahl 6: 18480

Zahl 7: 47246

Zahl 8: 99734

Zahl 9: 46442

Zahl 10: 2855

Zahl 11: 57965

Zahl 12: 86331

Zahl 13: 52037

Zahl 14: 74434

Zahl 15: 70038

Zahl 16: 22462

Zahl 17: 1752

Zahl 18: 93999

Zahl 19: 55621

Zahl 20: 41158



## Lösungen

Zahl 1:	28484	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	13030	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	16224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	78138	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	87060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	18480	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	47246	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	99734	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	46442	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	2855	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	57965	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	86331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	52037	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	74434	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	70038	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	22462	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	1752	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	93999	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	55621	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	41158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar