



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

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

**Zum Beispiel:**  $1644 : 4 = 411$ , 1644 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 75688

Zahl 2: 96876

Zahl 3: 84504

Zahl 4: 83286

Zahl 5: 91338

Zahl 6: 76416

Zahl 7: 63319

Zahl 8: 57315

Zahl 9: 13982

Zahl 10: 16317

Zahl 11: 77518

Zahl 12: 27284

Zahl 13: 88026

Zahl 14: 24861

Zahl 15: 49759

Zahl 16: 76724

Zahl 17: 13378

Zahl 18: 61829

Zahl 19: 51197

Zahl 20: 41665



## Lösungen

Zahl 1:	75688	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	96876	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	84504	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	83286	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	91338	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	76416	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	63319	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	57315	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	13982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	16317	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	77518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	27284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	88026	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	24861	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	49759	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	76724	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	13378	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	61829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	51197	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	41665	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar