



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

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

**Zum Beispiel:**  $3432 : 4 = 858$ , 3432 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 43246

Zahl 2: 78283

Zahl 3: 28617

Zahl 4: 8957

Zahl 5: 23994

Zahl 6: 65074

Zahl 7: 55288

Zahl 8: 1839

Zahl 9: 71065

Zahl 10: 53992

Zahl 11: 16798

Zahl 12: 20051

Zahl 13: 8115

Zahl 14: 29568

Zahl 15: 9051

Zahl 16: 23375

Zahl 17: 5299

Zahl 18: 25834

Zahl 19: 78455

Zahl 20: 21091



## Lösungen

Zahl 1:	43246	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	78283	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	28617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	8957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	23994	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	65074	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	55288	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	1839	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	71065	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	53992	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	16798	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	20051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	8115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	29568	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	9051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	23375	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	5299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	25834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	78455	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	21091	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar