



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

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

**Zum Beispiel:**  $1176 : 4 = 294$ , 1176 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 23487

Zahl 2: 71624

Zahl 3: 88618

Zahl 4: 33720

Zahl 5: 93374

Zahl 6: 72530

Zahl 7: 69851

Zahl 8: 23701

Zahl 9: 22302

Zahl 10: 53907

Zahl 11: 1389

Zahl 12: 42106

Zahl 13: 79428

Zahl 14: 49786

Zahl 15: 28641

Zahl 16: 98217

Zahl 17: 88407

Zahl 18: 44699

Zahl 19: 49512

Zahl 20: 52814



## Lösungen

Zahl 1:	23487	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	71624	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	88618	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	33720	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	93374	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	72530	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	69851	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	23701	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	22302	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	53907	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	1389	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	42106	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	79428	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	49786	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	28641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	98217	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	88407	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	44699	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	49512	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	52814	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar