



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

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

**Zum Beispiel:**  $2056 : 4 = 514$ , 2056 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 99700

Zahl 2: 72210

Zahl 3: 75162

Zahl 4: 36481

Zahl 5: 94274

Zahl 6: 31448

Zahl 7: 18979

Zahl 8: 56723

Zahl 9: 5123

Zahl 10: 71703

Zahl 11: 81712

Zahl 12: 69811

Zahl 13: 27154

Zahl 14: 53756

Zahl 15: 37517

Zahl 16: 10776

Zahl 17: 8773

Zahl 18: 85890

Zahl 19: 7051

Zahl 20: 62149



## Lösungen

Zahl 1:	99700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	72210	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	75162	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	36481	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	94274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	31448	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	18979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	56723	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	5123	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	71703	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	81712	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	69811	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	27154	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	53756	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	37517	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	10776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	8773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	85890	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	7051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	62149	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar