



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

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

**Zum Beispiel:**  $2372 : 4 = 593$ , 2372 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 27221

Zahl 2: 2220

Zahl 3: 90903

Zahl 4: 53744

Zahl 5: 91887

Zahl 6: 28070

Zahl 7: 18961

Zahl 8: 88779

Zahl 9: 80564

Zahl 10: 86984

Zahl 11: 86044

Zahl 12: 31580

Zahl 13: 14906

Zahl 14: 64494

Zahl 15: 91060

Zahl 16: 39931

Zahl 17: 65071

Zahl 18: 93631

Zahl 19: 80413

Zahl 20: 24112



## Lösungen

Zahl 1:	27221	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	2220	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	90903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	53744	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	91887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	28070	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	18961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	88779	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	80564	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	86984	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	86044	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	31580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	14906	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	64494	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	91060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	39931	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	65071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	93631	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	80413	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	24112	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar