



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

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

**Zum Beispiel:**  $1216 : 4 = 304$ , 1216 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 97501

Zahl 2: 67594

Zahl 3: 54593

Zahl 4: 9628

Zahl 5: 25946

Zahl 6: 45780

Zahl 7: 83875

Zahl 8: 39538

Zahl 9: 99604

Zahl 10: 12172

Zahl 11: 15511

Zahl 12: 18982

Zahl 13: 18381

Zahl 14: 25550

Zahl 15: 19656

Zahl 16: 80990

Zahl 17: 26683

Zahl 18: 95196

Zahl 19: 18967

Zahl 20: 12093



## Lösungen

Zahl 1:	97501	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	67594	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	54593	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	9628	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	25946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	45780	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	83875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	39538	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	99604	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	12172	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	15511	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	18982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	18381	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	25550	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	19656	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	80990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	26683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	95196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	18967	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	12093	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar