



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

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

**Zum Beispiel:**  $1956 : 4 = 489$ , 1956 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 18483

Zahl 2: 8903

Zahl 3: 21160

Zahl 4: 93395

Zahl 5: 2132

Zahl 6: 14837

Zahl 7: 55373

Zahl 8: 17248

Zahl 9: 49010

Zahl 10: 81679

Zahl 11: 95579

Zahl 12: 99462

Zahl 13: 32272

Zahl 14: 45460

Zahl 15: 89186

Zahl 16: 52318

Zahl 17: 72576

Zahl 18: 88712

Zahl 19: 33100

Zahl 20: 33599



## Lösungen

Zahl 1: 18483	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 8903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 21160	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 4: 93395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 2132	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 6: 14837	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 55373	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 17248	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 9: 49010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 81679	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 95579	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 99462	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 32272	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 14: 45460	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 15: 89186	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 52318	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 72576	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 18: 88712	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 19: 33100	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 20: 33599	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar