



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

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

**Zum Beispiel:**  $3680 : 4 = 920$ , 3680 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 54998

Zahl 2: 19725

Zahl 3: 90111

Zahl 4: 1495

Zahl 5: 86117

Zahl 6: 2359

Zahl 7: 10145

Zahl 8: 3368

Zahl 9: 73730

Zahl 10: 93854

Zahl 11: 15063

Zahl 12: 50681

Zahl 13: 64243

Zahl 14: 6492

Zahl 15: 27523

Zahl 16: 28964

Zahl 17: 54563

Zahl 18: 96054

Zahl 19: 19680

Zahl 20: 71249



## Lösungen

Zahl 1: 54998	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 19725	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 90111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 1495	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 86117	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 2359	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 10145	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 3368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 9: 73730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 93854	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 15063	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 50681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 64243	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 6492	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 15: 27523	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 28964	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 54563	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 96054	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 19680	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 20: 71249	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar