



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

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

**Zum Beispiel:**  $2956 : 4 = 739$ , 2956 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 84407

Zahl 2: 23248

Zahl 3: 31686

Zahl 4: 58917

Zahl 5: 86425

Zahl 6: 51418

Zahl 7: 14659

Zahl 8: 40584

Zahl 9: 99078

Zahl 10: 50777

Zahl 11: 25281

Zahl 12: 66143

Zahl 13: 45022

Zahl 14: 5858

Zahl 15: 60461

Zahl 16: 95377

Zahl 17: 94413

Zahl 18: 49690

Zahl 19: 67603

Zahl 20: 38566



## Lösungen

Zahl 1:	84407	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	23248	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	31686	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	58917	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	86425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	51418	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	14659	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	40584	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	99078	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	50777	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	25281	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	66143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	45022	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	5858	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	60461	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	95377	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	94413	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	49690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	67603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	38566	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar