



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

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

**Zum Beispiel:**  $1344 : 4 = 336$ , 1344 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 94776

Zahl 2: 2583

Zahl 3: 43795

Zahl 4: 29937

Zahl 5: 83259

Zahl 6: 40421

Zahl 7: 90576

Zahl 8: 36741

Zahl 9: 63814

Zahl 10: 6136

Zahl 11: 96945

Zahl 12: 93625

Zahl 13: 58098

Zahl 14: 82259

Zahl 15: 59808

Zahl 16: 61370

Zahl 17: 38266

Zahl 18: 5821

Zahl 19: 25571

Zahl 20: 48258



## Lösungen

Zahl 1:	94776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	2583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	43795	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	29937	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	83259	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	40421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	90576	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	36741	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	63814	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	6136	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	96945	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	93625	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	58098	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	82259	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	59808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	61370	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	38266	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	5821	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	25571	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	48258	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar