



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

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

**Zum Beispiel:**  $2448 : 4 = 612$ , 2448 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 68612

Zahl 2: 3151

Zahl 3: 62394

Zahl 4: 9139

Zahl 5: 99441

Zahl 6: 3670

Zahl 7: 1474

Zahl 8: 57515

Zahl 9: 57373

Zahl 10: 77473

Zahl 11: 8423

Zahl 12: 78627

Zahl 13: 13565

Zahl 14: 60590

Zahl 15: 30647

Zahl 16: 81757

Zahl 17: 88673

Zahl 18: 36553

Zahl 19: 65053

Zahl 20: 26686



## Lösungen

Zahl 1:	68612	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	3151	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	62394	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	9139	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	99441	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	3670	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	1474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	57515	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	57373	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	77473	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	8423	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	78627	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	13565	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	60590	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	30647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	81757	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	88673	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	36553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	65053	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	26686	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar