



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

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

**Zum Beispiel:**  $1024 : 4 = 256$ , 1024 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 28284

Zahl 2: 68639

Zahl 3: 54068

Zahl 4: 48234

Zahl 5: 35717

Zahl 6: 92942

Zahl 7: 11516

Zahl 8: 19846

Zahl 9: 41409

Zahl 10: 26559

Zahl 11: 83241

Zahl 12: 72476

Zahl 13: 67017

Zahl 14: 52022

Zahl 15: 68147

Zahl 16: 66905

Zahl 17: 84697

Zahl 18: 5362

Zahl 19: 12640

Zahl 20: 12414



## Lösungen

Zahl 1:	28284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	68639	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	54068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	48234	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	35717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	92942	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	11516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	19846	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	41409	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	26559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	83241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	72476	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	67017	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	52022	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	68147	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	66905	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	84697	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	5362	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	12640	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	12414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar