



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

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

**Zum Beispiel:**  $816 : 4 = 204$ , 816 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 8676
- Zahl 2: 25852
- Zahl 3: 46400
- Zahl 4: 44650
- Zahl 5: 68993
- Zahl 6: 22988
- Zahl 7: 62146
- Zahl 8: 84229
- Zahl 9: 8459
- Zahl 10: 14517
- Zahl 11: 60684
- Zahl 12: 30028
- Zahl 13: 21982
- Zahl 14: 59219
- Zahl 15: 14169
- Zahl 16: 15078
- Zahl 17: 56968
- Zahl 18: 67376
- Zahl 19: 43258
- Zahl 20: 23913



## Lösungen

Zahl 1:	8676	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	25852	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	46400	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	44650	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	68993	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	22988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	62146	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	84229	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	8459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	14517	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	60684	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	30028	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	21982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	59219	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	14169	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	15078	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	56968	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	67376	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	43258	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	23913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar