



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

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

**Zum Beispiel:**  $3320 : 4 = 830$ , 3320 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 68739

Zahl 2: 75763

Zahl 3: 29312

Zahl 4: 1169

Zahl 5: 69113

Zahl 6: 73286

Zahl 7: 87211

Zahl 8: 81352

Zahl 9: 78576

Zahl 10: 71388

Zahl 11: 10338

Zahl 12: 24444

Zahl 13: 94033

Zahl 14: 29852

Zahl 15: 67850

Zahl 16: 62476

Zahl 17: 62890

Zahl 18: 56959

Zahl 19: 83404

Zahl 20: 80978



## Lösungen

Zahl 1:	68739	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	75763	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	29312	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	1169	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	69113	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	73286	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	87211	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	81352	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	78576	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	71388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	10338	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	24444	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	94033	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	29852	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	67850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	62476	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	62890	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	56959	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	83404	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	80978	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar