



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

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

**Zum Beispiel:**  $1508 : 4 = 377$ , 1508 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 13746

Zahl 2: 37037

Zahl 3: 68243

Zahl 4: 27943

Zahl 5: 45348

Zahl 6: 22861

Zahl 7: 88534

Zahl 8: 18311

Zahl 9: 16429

Zahl 10: 44844

Zahl 11: 90069

Zahl 12: 43291

Zahl 13: 97144

Zahl 14: 38016

Zahl 15: 20254

Zahl 16: 13163

Zahl 17: 12151

Zahl 18: 85908

Zahl 19: 73996

Zahl 20: 85709



## Lösungen

Zahl 1:	13746	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	37037	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	68243	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	27943	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	45348	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	22861	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	88534	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	18311	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	16429	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	44844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	90069	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	43291	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	97144	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	38016	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	20254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	13163	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	12151	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	85908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	73996	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	85709	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar