



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

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

**Zum Beispiel:**  $2760 : 4 = 690$ , 2760 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 87567

Zahl 2: 11930

Zahl 3: 13915

Zahl 4: 67854

Zahl 5: 24133

Zahl 6: 83316

Zahl 7: 4912

Zahl 8: 82682

Zahl 9: 37850

Zahl 10: 50095

Zahl 11: 77700

Zahl 12: 3731

Zahl 13: 26623

Zahl 14: 70047

Zahl 15: 6435

Zahl 16: 63032

Zahl 17: 36859

Zahl 18: 53454

Zahl 19: 10773

Zahl 20: 47116



## Lösungen

Zahl 1:	87567	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	11930	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	13915	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	67854	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	24133	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	83316	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	4912	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	82682	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	37850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	50095	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	77700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	3731	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	26623	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	70047	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	6435	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	63032	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	36859	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	53454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	10773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	47116	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar