



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

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

**Zum Beispiel:**  $788 : 4 = 197$ , 788 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 46937

Zahl 2: 50675

Zahl 3: 41928

Zahl 4: 64639

Zahl 5: 32617

Zahl 6: 30408

Zahl 7: 41819

Zahl 8: 58971

Zahl 9: 89259

Zahl 10: 23097

Zahl 11: 67814

Zahl 12: 27586

Zahl 13: 15770

Zahl 14: 87522

Zahl 15: 92069

Zahl 16: 4516

Zahl 17: 56557

Zahl 18: 34964

Zahl 19: 37239

Zahl 20: 73292



## Lösungen

Zahl 1:	46937	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	50675	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	41928	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	64639	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	32617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	30408	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	41819	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	58971	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	89259	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	23097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	67814	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	27586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	15770	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	87522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	92069	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	4516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	56557	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	34964	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	37239	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	73292	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar