



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

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

**Zum Beispiel:**  $1904 : 4 = 476$ , 1904 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 11208

Zahl 2: 69787

Zahl 3: 36895

Zahl 4: 88344

Zahl 5: 57892

Zahl 6: 16553

Zahl 7: 56799

Zahl 8: 36559

Zahl 9: 87368

Zahl 10: 67539

Zahl 11: 51759

Zahl 12: 37949

Zahl 13: 71790

Zahl 14: 58778

Zahl 15: 68183

Zahl 16: 2794

Zahl 17: 32816

Zahl 18: 73799

Zahl 19: 3975

Zahl 20: 88875



## Lösungen

Zahl 1:	11208	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	69787	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	36895	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	88344	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	57892	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	16553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	56799	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	36559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	87368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	67539	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	51759	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	37949	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	71790	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	58778	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	68183	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	2794	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	32816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	73799	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	3975	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	88875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar