



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

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

**Zum Beispiel:**  $1908 : 4 = 477$ , 1908 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 72092

Zahl 2: 85522

Zahl 3: 31843

Zahl 4: 45104

Zahl 5: 59609

Zahl 6: 17979

Zahl 7: 76111

Zahl 8: 74917

Zahl 9: 73228

Zahl 10: 23719

Zahl 11: 89247

Zahl 12: 77467

Zahl 13: 85108

Zahl 14: 37774

Zahl 15: 18659

Zahl 16: 62035

Zahl 17: 17903

Zahl 18: 44675

Zahl 19: 59252

Zahl 20: 87401



## Lösungen

Zahl 1:	72092	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	85522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	31843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	45104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	59609	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	17979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	76111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	74917	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	73228	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	23719	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	89247	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	77467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	85108	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	37774	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	18659	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	62035	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	17903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	44675	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	59252	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	87401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar