



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

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

**Zum Beispiel:**  $3856 : 4 = 964$ , 3856 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 25287

Zahl 2: 88458

Zahl 3: 85875

Zahl 4: 99764

Zahl 5: 59016

Zahl 6: 9121

Zahl 7: 32496

Zahl 8: 79111

Zahl 9: 16755

Zahl 10: 61847

Zahl 11: 19142

Zahl 12: 65225

Zahl 13: 19160

Zahl 14: 33170

Zahl 15: 42720

Zahl 16: 17888

Zahl 17: 38387

Zahl 18: 56119

Zahl 19: 50635

Zahl 20: 45382



## Lösungen

Zahl 1:	25287	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	88458	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	85875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	99764	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	59016	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	9121	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	32496	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	79111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	16755	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	61847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	19142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	65225	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	19160	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	33170	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	42720	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	17888	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	38387	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	56119	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	50635	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	45382	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar