



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

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

**Zum Beispiel:**  $2420 : 4 = 605$ , 2420 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 61192

Zahl 2: 23478

Zahl 3: 87652

Zahl 4: 27339

Zahl 5: 90860

Zahl 6: 95540

Zahl 7: 3915

Zahl 8: 63726

Zahl 9: 29070

Zahl 10: 98573

Zahl 11: 18985

Zahl 12: 79038

Zahl 13: 45977

Zahl 14: 66609

Zahl 15: 80268

Zahl 16: 82555

Zahl 17: 64237

Zahl 18: 83177

Zahl 19: 85670

Zahl 20: 34058



## Lösungen

Zahl 1:	61192	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	23478	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	87652	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	27339	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	90860	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	95540	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	3915	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	63726	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	29070	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	98573	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	18985	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	79038	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	45977	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	66609	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	80268	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	82555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	64237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	83177	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	85670	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	34058	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar