



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

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

**Zum Beispiel:**  $2916 : 4 = 729$ , 2916 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 29451

Zahl 2: 19411

Zahl 3: 18737

Zahl 4: 55128

Zahl 5: 53995

Zahl 6: 77455

Zahl 7: 40478

Zahl 8: 55068

Zahl 9: 28846

Zahl 10: 64923

Zahl 11: 91416

Zahl 12: 69509

Zahl 13: 99410

Zahl 14: 90096

Zahl 15: 94208

Zahl 16: 82984

Zahl 17: 64594

Zahl 18: 13755

Zahl 19: 21009

Zahl 20: 30523



## Lösungen

Zahl 1:	29451	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	19411	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	18737	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	55128	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	53995	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	77455	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	40478	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	55068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	28846	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	64923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	91416	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	69509	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	99410	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	90096	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	94208	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	82984	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	64594	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	13755	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	21009	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	30523	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar