



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

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

**Zum Beispiel:**  $2472 : 4 = 618$ , 2472 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 51336

Zahl 2: 59908

Zahl 3: 83065

Zahl 4: 19344

Zahl 5: 70274

Zahl 6: 1743

Zahl 7: 11027

Zahl 8: 93341

Zahl 9: 98299

Zahl 10: 43158

Zahl 11: 2217

Zahl 12: 30245

Zahl 13: 33318

Zahl 14: 44934

Zahl 15: 28792

Zahl 16: 62089

Zahl 17: 20737

Zahl 18: 16353

Zahl 19: 13408

Zahl 20: 74404



## Lösungen

Zahl 1:	51336	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	59908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	83065	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	19344	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	70274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	1743	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	11027	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	93341	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	98299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	43158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	2217	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	30245	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	33318	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	44934	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	28792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	62089	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	20737	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	16353	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	13408	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	74404	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar