



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

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

**Zum Beispiel:**  $3152 : 4 = 788$ , 3152 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 79319

Zahl 2: 44119

Zahl 3: 85283

Zahl 4: 90906

Zahl 5: 15402

Zahl 6: 13314

Zahl 7: 75023

Zahl 8: 18239

Zahl 9: 45650

Zahl 10: 49605

Zahl 11: 52194

Zahl 12: 60621

Zahl 13: 43221

Zahl 14: 88023

Zahl 15: 63204

Zahl 16: 29333

Zahl 17: 29771

Zahl 18: 14100

Zahl 19: 5957

Zahl 20: 82156



## Lösungen

Zahl 1:	79319	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	44119	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	85283	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	90906	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	15402	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	13314	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	75023	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	18239	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	45650	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	49605	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	52194	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	60621	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	43221	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	88023	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	63204	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	29333	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	29771	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	14100	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	5957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	82156	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar