



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

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

**Zum Beispiel:**  $1064 : 4 = 266$ , 1064 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 47052

Zahl 2: 78657

Zahl 3: 26139

Zahl 4: 66856

Zahl 5: 5178

Zahl 6: 74536

Zahl 7: 53391

Zahl 8: 23967

Zahl 9: 14157

Zahl 10: 69449

Zahl 11: 74262

Zahl 12: 77564

Zahl 13: 46146

Zahl 14: 97425

Zahl 15: 36158

Zahl 16: 38928

Zahl 17: 23801

Zahl 18: 43998

Zahl 19: 34985

Zahl 20: 65841



## Lösungen

Zahl 1:	47052	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	78657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	26139	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	66856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	5178	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	74536	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	53391	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	23967	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	14157	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	69449	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	74262	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	77564	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	46146	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	97425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	36158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	38928	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	23801	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	43998	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	34985	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	65841	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar