



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

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

**Zum Beispiel:**  $2364 : 4 = 591$ , 2364 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 25366

Zahl 2: 81552

Zahl 3: 22967

Zahl 4: 33544

Zahl 5: 40242

Zahl 6: 75787

Zahl 7: 19571

Zahl 8: 65582

Zahl 9: 48738

Zahl 10: 67509

Zahl 11: 39185

Zahl 12: 31683

Zahl 13: 97259

Zahl 14: 65998

Zahl 15: 4465

Zahl 16: 15381

Zahl 17: 83712

Zahl 18: 31037

Zahl 19: 85567

Zahl 20: 50705



## Lösungen

Zahl 1:	25366	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	81552	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	22967	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	33544	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	40242	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	75787	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	19571	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	65582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	48738	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	67509	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	39185	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	31683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	97259	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	65998	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	4465	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	15381	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	83712	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	31037	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	85567	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	50705	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar