



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

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

**Zum Beispiel:**  $3128 : 4 = 782$ , 3128 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 50913

Zahl 2: 81866

Zahl 3: 94341

Zahl 4: 78911

Zahl 5: 72364

Zahl 6: 99691

Zahl 7: 88238

Zahl 8: 13882

Zahl 9: 93622

Zahl 10: 96440

Zahl 11: 61832

Zahl 12: 12855

Zahl 13: 62092

Zahl 14: 81395

Zahl 15: 36780

Zahl 16: 60361

Zahl 17: 73681

Zahl 18: 14335

Zahl 19: 84238

Zahl 20: 91431



## Lösungen

Zahl 1:	50913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	81866	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	94341	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	78911	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	72364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	99691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	88238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	13882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	93622	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	96440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	61832	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	12855	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	62092	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	81395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	36780	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	60361	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	73681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	14335	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	84238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	91431	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar