



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

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

**Zum Beispiel:**  $1696 : 4 = 424$ , 1696 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 25861

Zahl 2: 30372

Zahl 3: 6930

Zahl 4: 11852

Zahl 5: 20822

Zahl 6: 31762

Zahl 7: 90353

Zahl 8: 3090

Zahl 9: 37245

Zahl 10: 95607

Zahl 11: 51379

Zahl 12: 18112

Zahl 13: 72038

Zahl 14: 82688

Zahl 15: 60164

Zahl 16: 90948

Zahl 17: 72606

Zahl 18: 2287

Zahl 19: 39366

Zahl 20: 8130



## Lösungen

Zahl 1:	25861	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	30372	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	6930	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	11852	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	20822	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	31762	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	90353	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	3090	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	37245	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	95607	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	51379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	18112	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	72038	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	82688	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	60164	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	90948	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	72606	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	2287	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	39366	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	8130	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar