



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

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

**Zum Beispiel:**  $1236 : 4 = 309$ , 1236 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 51675

Zahl 2: 22541

Zahl 3: 93845

Zahl 4: 31091

Zahl 5: 88401

Zahl 6: 22384

Zahl 7: 8658

Zahl 8: 57908

Zahl 9: 22840

Zahl 10: 59932

Zahl 11: 73325

Zahl 12: 83757

Zahl 13: 49898

Zahl 14: 94966

Zahl 15: 62001

Zahl 16: 43671

Zahl 17: 17982

Zahl 18: 37768

Zahl 19: 95344

Zahl 20: 21181



## Lösungen

Zahl 1:	51675	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	22541	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	93845	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	31091	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	88401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	22384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	8658	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	57908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	22840	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	59932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	73325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	83757	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	49898	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	94966	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	62001	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	43671	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	17982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	37768	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	95344	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	21181	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar