



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

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

**Zum Beispiel:**  $688 : 4 = 172$ , 688 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 41880

Zahl 2: 84120

Zahl 3: 2791

Zahl 4: 71159

Zahl 5: 53373

Zahl 6: 56022

Zahl 7: 89597

Zahl 8: 84730

Zahl 9: 78594

Zahl 10: 39333

Zahl 11: 33898

Zahl 12: 9163

Zahl 13: 89700

Zahl 14: 68083

Zahl 15: 80099

Zahl 16: 51738

Zahl 17: 9347

Zahl 18: 27804

Zahl 19: 27106

Zahl 20: 73237



## Lösungen

Zahl 1:	41880	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	84120	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	2791	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	71159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	53373	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	56022	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	89597	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	84730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	78594	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	39333	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	33898	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	9163	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	89700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	68083	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	80099	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	51738	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	9347	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	27804	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	27106	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	73237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar