



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

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

Zum Beispiel: $2304 : 4 = 576$, 2304 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 21946

Zahl 2: 24330

Zahl 3: 66050

Zahl 4: 45641

Zahl 5: 65633

Zahl 6: 89915

Zahl 7: 18761

Zahl 8: 45388

Zahl 9: 19408

Zahl 10: 57080

Zahl 11: 34701

Zahl 12: 7042

Zahl 13: 78177

Zahl 14: 83606

Zahl 15: 86026

Zahl 16: 63636

Zahl 17: 90347

Zahl 18: 79775

Zahl 19: 95392

Zahl 20: 1700



Lösungen

Zahl 1:	21946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	24330	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	66050	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	45641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	65633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	89915	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	18761	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	45388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	19408	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	57080	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	34701	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	7042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	78177	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	83606	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	86026	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	63636	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	90347	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	79775	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	95392	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	1700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar