



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

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

Zum Beispiel: $1884 : 4 = 471$, 1884 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 97005

Zahl 2: 19773

Zahl 3: 70630

Zahl 4: 31321

Zahl 5: 45366

Zahl 6: 89806

Zahl 7: 13094

Zahl 8: 3030

Zahl 9: 12097

Zahl 10: 83075

Zahl 11: 3317

Zahl 12: 32553

Zahl 13: 43602

Zahl 14: 8861

Zahl 15: 62956

Zahl 16: 5423

Zahl 17: 37789

Zahl 18: 24946

Zahl 19: 65168

Zahl 20: 54669



Lösungen

Zahl 1:	97005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	19773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	70630	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	31321	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	45366	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	89806	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	13094	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	3030	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	12097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	83075	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	3317	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	32553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	43602	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	8861	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	62956	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	5423	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	37789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	24946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	65168	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	54669	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar