

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

Nama Kelompok : \_\_\_\_\_



### Bagaimana cara memperoleh nilai Pi?

1. Carilah 10 macam benda yang berbentuk lingkaran, misalnya uang logam, tutup gelas, kaleng, dan lain sebagainya.
2. Ukuran benda tersebut menggunakan pita pengukur atau lilitkan seutas benang pada keliling benda tersebut atau dengan cara menggelindingkan benda yang berbentuk lingkaran, yang telah ditandai tepinya (misalnya titik A) menyentuh meja sampai titik A menyentuh kembali. Catatlah ukurannya pada tabel keliling (K).
3. Jiplaklah benda yang berbentuk lingkaran di atas kertas, kemudian kertas di gunting sepanjang kelilingnya. Lipatlah kertas menjadi dua sama besar (kongruen), ukur diameternya. Catatlah ukurannya pada tabel diameter (d).
4. Hitunglah nilai dari perbandingan K/d dengan penulisan untuk masing masing benda sampai angka seperseratusan terdekat.

Tulislah hasil perhitungannya pada kolom tabel berikut ini.

No.	Nama Benda	Keliling (K)	Diameter (d)	$\frac{K}{d}$
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

5. Berdasarkan tabel diatas, tentukan nilai rata-rata dari hasil (untuk selanjutnya disebut dengan  $\pi$ ).
6. Kesimpulannya adalah....