



Di tepi sebuah desa yang tenang, terdapat sebuah kolam pemancingan yang menjadi tempat favorit warga untuk bersantai dan menikmati hobi memancing. Kolam ini memiliki bentuk persegi panjang yang luasnya mencapai 280 meter persegi dan kelilingnya sepanjang 68 meter. Di balik keindahan kolam ini, terdapat cerita menarik tentang siapa yang bertanggung jawab atas kebersihannya.

Kolam tersebut dikelola oleh Pak Slamet, seorang pria yang penuh semangat dalam merawat dan menjaga kebersihan kolam agar tetap menarik bagi para pengunjung. Suatu pagi, ketika Pak Slamet sedang melakukan rutinitas hariannya untuk memeriksa kondisi kolam, dia penasaran tentang dimensi sebenarnya dari kolam yang telah lama menjadi tempat favorit warga di sekitar.

Dengan penuh semangat, Pak Slamet mengukur luas dan keliling kolam tersebut. Luas kolam adalah 280 meter persegi, sedangkan kelilingnya adalah 68 meter. Pak Slamet tersenyum lega, karena ia memiliki tantangan matematika yang menarik untuk diselesaikan.

"Pak Slamet bertanya pada dirinya sendiri, "Panjang dan lebar kolam ini adalah"

Ayo kita bantu Pak Slamet menghitung panjang dan lebar kolam tersebut

1. Buatlah diketahui



2. Buatlah rumus luas dan keliling persegi panjang



3. Tentukan angka jika dikali menghasilkan 280, namun jika dijumlah kemudian dikali 2 (dua) menghasilkan 68





Kesimpulan

