



Ayo Mencoba

Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan keliling dan luas lingkaran

1. Bapak Yugo ingin membuat kolam ikan di rumahnya. Ia ingin kolam berbentuk lingkaran dengan panjang diameter 4 meter. Berapa luas tanah yang diperlukan Bapak Yugo untuk membuat kolam tersebut!



2. Bu Lely ingin membuat sebuah taplak meja berbentuk lingkaran. Di sekeliling pinggiran taplak akan Bu Lely beri renda sebagai hiasan. Jika panjang diameter taplak 50 cm, berapa minimal panjang renda yang diperlukan oleh Bu Lely untuk menghias taplak tersebut!

3. Sebuah tanah berbentuk lingkaran dengan panjang diameter 20 m akan dipasang pagar disekelilingnya. Jika harga pagar Rp. 45.000 per meter, berapa biaya yang diperlukan untuk membuat pagar tersebut?