



Post Test

Sekolah : SMP Al-Maahira IBS Malang
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : IX / Ganjil
Materi Pokok : *Tabung*

1. Diketahui jari jari dari sebuah tabung adalah 10 *cm* dan tinggi tabung diketahui 12 *cm*. Tentukan volume dari tabung tersebut adalah
2. Diameter dari sebuah tabung diketahui 6 *cm* dan tinggi tabung tersebut adalah 15 *cm*. Jika $\pi = 3.14$, maka luas permukaan tabung tersebut adalah
3. Luas tabung tanpa tutup jika diketahui jari jarinya adalah 7 *cm* dan tinggi tabung adalah 12 *cm* adalah
4. Sebuah tabung memiliki alas berbentuk lingkaran dengan luas 154 *cm*². Jika tinggi tabung diketahui 9 *cm*, maka luas permukaan tabung adalah
5. Sebuah tabung memiliki keliling alas sebesar 16π *cm*² dan tinggi tabung adalah 5 *cm*. Volume tabung tersebut adalah