



### Post Test

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

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