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 $10\ cm$ 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 $16\pi\ cm^2$ dan tinggi tabung adalah $5\ cm$. Volume tabung tersebut adalah ….