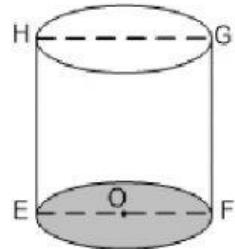


BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

1. Perhatikan gambar tabung disamping. Lalu isilah tabel berikut!

No	Unsur Tabung	Nama Unsur
1	Garis EO disebut	
2	Bidang Tegaknya disebut...	
3	Garis HG disebut...	
4	Garis FG disebut ..	



2. Sebuah kaleng roti berbentuk tabung berdiameter 28 cm dan tingginya 10 cm. Volume kaleng roti tersebut adalah cm^3
3. Sebuah tabung volumenya 36.960 cm^3 . Jika tinggi tabung tersebut 15 cm, maka diameter tabung tersebut adalah cm.
4. Sebuah drum berbentuk tabung dengan panjang jari-jari 70 cm dan tinggi 100 cm penuh berisi minyak tanah. Minyak tanah tersebut akan dituang ke dalam tabung-tabung kecil dengan panjang jari-jari 35 cm dan tinggi 50 cm. Tentukan banyak tabung kecil yang akan diperlukan .
5. Fuad menyalakan lilin berbentuk tabung dengan diameter 2,8 cm dan tinggi 15 cm. Jika setiap menit lilin terbakar $1,68 \text{ cm}^3$, maka lilin akan habis terbakar dalam waktu berapa menit ?

Jawaban :