

LKPD Tabung

Name :

Class :



Orientasi Masalah

Sebuah drum berbentuk tabung. Diameter drum tersebut 63 cm dan tinggi 29 cm lebih panjang dari diameter. Drum tersebut telah terisi air 29.788 cm³. Banyak air yang harus ditambahkan agar drum tersebut penuh air adalah

Penyelidikan

Diameter =

Jari - Jari =

Tinggi =

Volume air Awal =

Menganalisis dan Mengevaluasi

Rumus Volume Tabung =

$$\text{Volume tabung} = \frac{22}{7} \times \dots \times \dots \times \dots = \dots \text{ cm}^3$$

Banyak air yang dibutuhkan

..... - =

Maka banyak air yang di butuhkan adalah