

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

Nama:

Kelas:

Ayah sedang menyiapkan sebuah tabung air untuk menyiram taman. Tabung tersebut memiliki jari-jari 15 cm dan tinggi 50 cm. Jika tabung tersebut diisi penuh dengan air, berapa banyak air yang dapat disimpan di dalam tabung tersebut?



Penyelesaian :

Diketahui :

Jari-jari (r) =cm

tinggi =cm

Ditanya :

Jawab :

$$V = \pi \times \dots\dots\dots^2 \times \dots\dots\dots$$

$$V = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots^2 \times \dots\dots\dots$$

$$V = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$V = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$$

Jadi, banyak air air yang dapat disimpan di dalam tabung
tersebut adalah cm^3 .