

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

Nama:

Kelas:

Untuk membuat sebuah patung yang akan dipamerkan, pengrajin menggunakan sebuah batang pohon yang berbentuk seperti tabung dengan diameter 14 cm dan tinggi 18 cm. Coba hitung luas permukaan dari batang kayu tersebut.



Penyelesaian :

Diketahui :

Ditanyakan :

Jawab :

$$L_{\text{permk.}} = \dots \times \pi \times \dots \times (\dots + \dots)$$

$$L_{\text{permk.}} = \dots \times \dots \times \dots \times (\dots + \dots)$$

$$L_{\text{permk.}} = \dots \times \dots$$

$$L_{\text{permk.}} = \dots \text{ cm}^2$$

Jadi, luas permukaan batang kayu tersebut adalah $\dots \text{ cm}^2$.