

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

Nama:

Kelas:

Ibu membuat tumpeng untuk perayaan ulang tahun adik. Tumpeng tersebut memiliki jari-jari 14 cm dan tinggi 21 cm. Berapakah volume dari tumpeng yang dibuat oleh ibu?



Penyelesaian :

Diketahui :

$r = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$t = \dots\dots\dots \text{ cm}$

Ditanyakan :

Pembahasan:

$$V = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times \pi \times \dots\dots\dots^2 \times \dots\dots\dots$$

$$V = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots^2 \times \dots\dots\dots$$

$$V = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

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

Jadi, volume tumpeng yang dibua oleh ibu adalah
cm³.