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 = ……. cm

t = ……. cm

Ditanyakan : …….....?

LIVEWORKSHEETS

Pembahasan:

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

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

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

$V = \dots\dots\dots\dots\dots\dots\dots\ cm^3$

Jadi, volume tumpeng yang dibua oleh ibu adalah ……..... cm^3.

LIVEWORKSHEETS