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:

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

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

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

$V = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ cm^3$

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

LIVEWORKSHEETS