

# 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 :

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

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

Ditanyakan : ?



$$S = \frac{d}{2}$$

$$y = mx + b \quad a + b + c$$

Pembahasan:

$$V = \frac{\pi r^2 h}{3} \times \dots \dots \dots$$

$$V = \frac{\pi r^2 h}{3} \times \dots \dots \dots^2 \times \dots \dots \dots$$

$$V = \frac{\pi r^2 h}{3} \times \dots \dots \dots \times \dots \dots \dots$$

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

Jadi, volume tumpeng yang dibuat oleh ibu adalah .....  
cm<sup>3</sup>.