

# LKPD

## (Lembar Kerja Peserta Didik)

Nama:

Kelas:

Adik membeli eskrim berbentuk kerucut.



Memiliki alas dengan jari-jari lingkaran 5 cm, garis pelukis (s) dari eskrim tersebut yaitu 13 cm, dan tingginya 12 cm. adik ingin mengetahui luas permukaan eskrim tersebut. Maka, berapa luas permukaan eskrim?

Penyelesaian:

Diketahui:

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

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

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

Ditanyakan: ..... ?

Pembahasan:

$$L = \pi \times \dots \times \dots \times \dots ( \dots + \dots + \dots )$$

$$L = \dots \times \dots \times \dots ( \dots + \dots + \dots )$$

$$L = \dots \times \dots ( \dots + \dots )$$

$$L = \dots \text{ cm}^2$$

Maka, didapat luas permukaan eskrim adalah ..... cm<sup>2</sup>.