LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

Nama:

Kelas:

Risa memiliki sebuah tempat sampah berbentuk tabung dengan diameter $10\ cm$, jari – jari $r = 5\ cm$ dan volumenya adalah $300\pi\ cm^3$. Tentukan tinggi tempat sampah tersebut!

Penyelesaian :

Diketahui :

diameter = …….. cm

Jari-jari = …….. cm

LIVEWORKSHEETS

Volume = …… $\pi\ cm^3$

Ditanyakan :

Jawab :

$V = \pi \times \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots..^2 \times \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots..$

$\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ \pi = \pi(\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots..)^2 \times \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots..$

$\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots.\pi = \ \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots.\pi \times \ldots\ldots\ldots\ldots.\ldots\ldots..$

$\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots. = \ \ldots..\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots..$

Jadi, tinggi tempat sampah tersebut adalah …… cm.

LIVEWORKSHEETS