

LKPD Tabung

Name :

Class :



Orientasi Masalah

Ibu ingin membuat tumpeng dengan menggunakan kukusan anyaman bambu dengan tutup berbentuk lingkaran seperti gambar di samping dengan panjang diameter 14 cm dan tinggi 24 cm. Ibu penasaran berapa luas permukaan dari kukusan bambu yang ibu miliki. Maka bantulah ibu untuk mengetahui luas permukaan kukusan bambu tersebut

Penyelidikan

Diameter =

Jari - Jari =

Tinggi =

Menganalisis dan Mengevaluasi

Rumus Luas Permukaan Kerucut =

Hitung terlebih panjang garis pelukis (s) pada kukusan tersebut

$$s = \sqrt{r^2 + t^2}$$

$$s = \dots\dots\dots$$

$$s = \dots\dots\dots$$

$$s = \dots\dots\dots$$

$$s = \dots\dots\dots$$

setelah panjang s diketahui berikutnya masukan ke dalam rumus luas permukaan kerucut

$$\text{Luas permukaan} = \dots\dots\dots$$

$$\text{Luas permukaan} = \dots\dots\dots$$

Luas permukaan =

Luas permukaan =

Maka Luas Permukaan kukusan bambu milik ibu yaitu ?