Isi kertas putih dengan memilih jawabannya!



1/2 bagian berbentuk bangun ruang berupa ....

Bagian kerucut yang tidak memilikia alas berbentuk ...

Kamis, 18 November 2021

Luas Permukaan Gabungan Kerucut dan Bola

Hal yang harus diingat

kita akan menghitun luas permukaan yang terlihat saja .

Ingatlah:

- Bagian yang terlihat dari Keucut adalah bagian selimutnya. Alas kerucut tidak dihitung
- Bagian yang terlihat dari Bola adalah bagian selimutnya

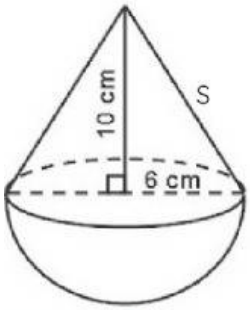
LIVEWORKSHEETS

Perhatikan cara mengerjakan soal luas permukaan gabungan Kerucut dan Bola

LIVEWORKSHEETS

Isi kertas sobek berwarna abu dan kotak biru dengan memilih jawaban yang benar !

MARI KITA BERHITUNG



$S = \sqrt{10^2 + 6^2}$

$S = \sqrt{(10x10) + (6x6)}$

$S = \sqrt{\square + \square}$

$S = \sqrt{136}$

S = ☐ (Pembulatan dari 11,6)

MENGIDENTIFIKASI BAGIAN SELIMUT SETENGAH BOLA

Jari-Jari (r) =

Rumus Umum Luas Selimut Bola

Rumus Luas 1/2 Selimut Bola

MENGIDENTIFIKASI LUAS PERMUKAAN SELIMUT KERUCUT

Jari-Jari (r) =

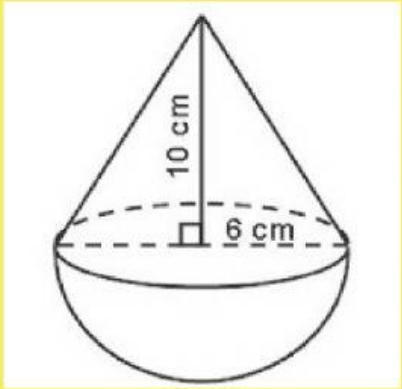
Tinggi (t) =

Garis Pelukis (S) =

Rumus Luas Permukaan Selimut Kerucut tanpa alas lingkaran

LIVEWORKSHEETS

Hitunglah luas permukaan gabungan bangun berikut!
Tulis di buku tulis matematika !



Diketahui :

r = ... cm

t = ... cm

Ditanyakan : Luas Permukaan gabungan kerucut dan bola

Jawab :
Langkah 1
Rumus Luas Selimut Bola
1/2 x 4 x π x r x r

Langkah 2
Rumus Luas Selimut Kerucut
π x r x s

Langkah 3

Jumlahkan hasil dari Luas Selimut Bola dengan Luas Selimut Kerucut

LIVEWORKSHEETS