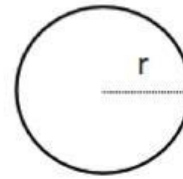
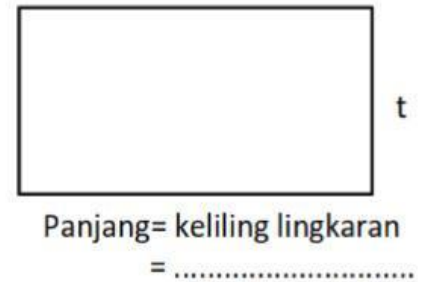


1. Luas alas tabung = luas lingkaran
=

2. Luas tutup tabung = luas lingkaran
=



3. Luas selimut tabung = Luas persegi panjang
= panjang x lebar
= X
=



Dari jawaban nomor 1, 2 dan 3 dapat disimpulkan bahwa:

Luas permukaan tabung = luas lingkaran + luas lingkaran + luas selimut tabung
=
=
=

Kesimpulan

1. Luas selimut tabung dapat ditentukan dengan rumus :

.....
.....
.....
.....

2. Luas permukaan tabung dapat ditentukan dengan rumus :

.....
.....



KEGIATAN 3. Menyelesaikan Masalah (25 Menit)

Masalah 1

Omeng memiliki kaleng bekas *snack* kentang berbentuk tabung dengan diameter 14 cm dan tinggi 20 cm. Kaleng tersebut akan digunakan sebagai tempat pensil. Agar kelihatan lebih rapi kaleng tersebut akan ditutup dengan kertas kado. Berapa luas kertas kado yang dibutuhkan?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....



Masalah 2

Adi merupakan pengrajin celengan. Suatu hari ia ingin membuat celengan yang memiliki luas 450π dan dengan tinggi 40 cm. bantulah adi untuk menentukan besar diameter yang diperlukan!

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....