

BANGUN RUANG SISI LENGKUNG
(Luas Selimut Tabung, Kerucut dan Bola)

NAMA :

KELAS :

A. Perhatikan video di bawah ini

B.



B. Pilihlah salah satu jawaban di bawah ini

1. Rumus luas sisi tabung adalah....

- | | |
|---------------|---------------------|
| A. $2\pi r t$ | C. $2\pi r (r + t)$ |
| B. $\pi r s$ | D. $\pi r (r + s)$ |

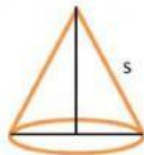
2. Rumus luas sisi kerucut adalah....

- | | |
|---------------|---------------------|
| A. $2\pi r t$ | C. $2\pi r (r + t)$ |
| B. $\pi r s$ | D. $\pi r (r + s)$ |

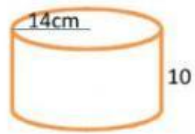
3. Rumus luas sisi bola adalah....

- | | |
|---------------|---------------------|
| A. $2\pi r t$ | C. $2\pi r (r + t)$ |
| B. $\pi r s$ | D. $\pi r (r + s)$ |

4. Pilihlah nama yang sesuai dengan simbol s yang ada pada bangun di bawah ini!



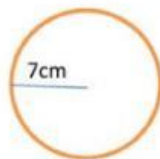
5. buatlah garis yang sesuai dengan hasil dari gambar berikut!



$$L = 1.508,2 \text{ cm}^2$$



$$L = 308 \text{ cm}^2$$



$$L = 616 \text{ cm}^2$$

6. Tariklah rumus yang sesuai dengan gambar!



$$L = \frac{1}{2} a \cdot t$$



$$L = p \cdot l$$



$$L = \mu r^2$$