

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

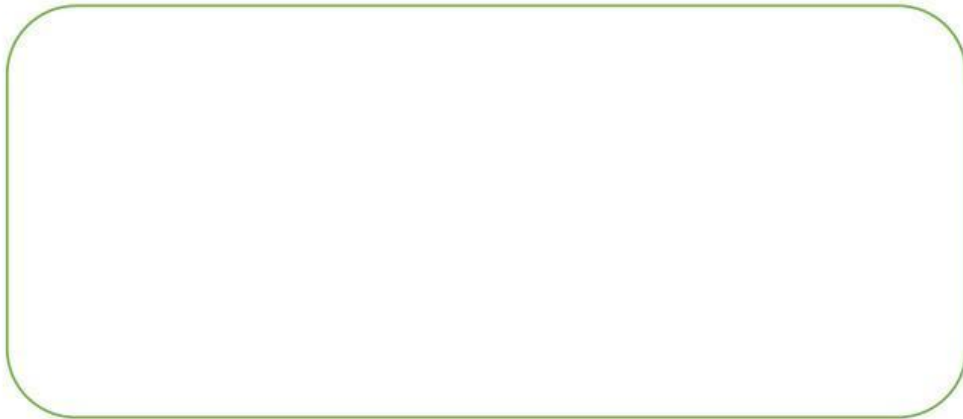
NAMA

KELAS

A. Perhatikan video di bawah ini



Perhatikan Power Point berikut



B. Pilihlah salah satu jawaban di bawah ini

1. Rumus luas sisi tabung adalah....

A. $2\pi rt$

B. πrs

C. $2\pi r (r + t)$

D. $\pi r (r + s)$

2. Rumus luas sisi kerucut adalah....

A. $2\pi rt$

B. πrs

C. $2\pi r (r + t)$

D. $\pi r (r + s)$

3. Rumus luas sisi bola adalah....

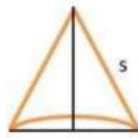
A. $2\pi rt$

B. πrs

C. $2\pi r (r + t)$

D. $\pi r (r + s)$

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

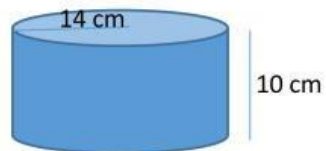


Tinggi

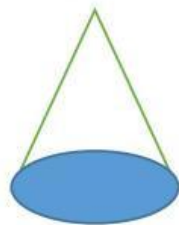
Garis Pelukis

Jari-jari

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



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



$$L = l \times p$$



$$L = \pi r^2 \text{ cm}^2$$

