



LKPD



BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

Nama : _____

Kelas : _____

Absen : _____

Perhatikan Video Berikut Ini !



Sumber: https://youtu.be/KKmcLBoFUaE?si=9CTiQPqZJ_TzR3Fx

MULTIPLE CHOICE

Di bawah ini yang merupakan rumus luas permukaan tabung adalah...

A

$$2\pi r \times t$$

B

$$2(\pi r t \times \pi r^2)$$

C

$$\pi r^2 \times t$$

ESSAY

1. Bangun ruang yang memiliki tiga buah permukaan, yang terdiri dari dua bidang datar berbentuk lingkaran pada bidang alas dan bidang atas, serta satu bidang sisi tegak yang berupa bidang lengkung disebut? _____
2. Bangun ruang yang terbentuk dari hasil putaran satu putaran penuh sebuah lingkaran dengan poros diameternya dan hanya memiliki sebuah sisi lengkung dan tidak memiliki titik sudut disebut? _____
3. Bangun ruang yang memiliki dua permukaan, yaitu bidang alas yang berupa lingkaran dan bidang sisi tegak yang berupa bidang lengkung disebut? _____
4. Diketahui sebuah tabung dengan tinggi 10cm dan jari-jari 7cm, berapakah volume tabung tersebut? _____
5. Diketahui sebuah kue berbentuk kerucut dengan tinggi kue yaitu 24cm dan jari-jari 7cm, berapakah luas permukaan kue tersebut? _____

DROP DROWN

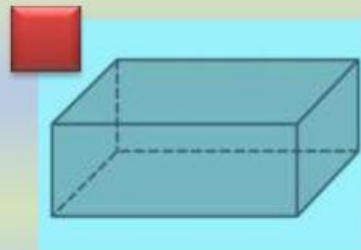
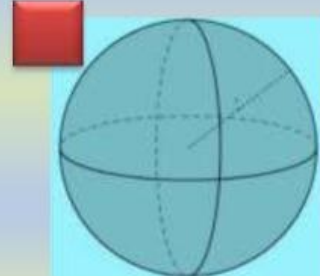
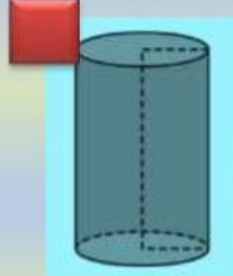
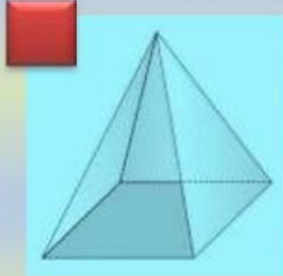
Tentukanlah nama dari rumus dibawah ini!

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

$$4\pi r^2$$

CHECK BOX

Dibawah ini yang merupakan bangun ruang sisi lengkung adalah...



JOIN ARROW

Tarik garis untuk mencocokkan rumus dibawah ini!

$$2(\pi r t \times \pi r^2)$$

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

$$4/3 \pi r^3$$

$$\pi r^2 \times t$$

$$4\pi r^2$$

$$1/3 \pi r^2 t$$

Luas Permukaan Kerucut

Volume Bola

Luas Permukaan Tabung

Luas Permukaan Bola

Volume Tabung

Volume Kerucut