



Pretest Pertemuan Ke-1 Bangun Ruang Sisi Lengkung (Tabung)



Nama:

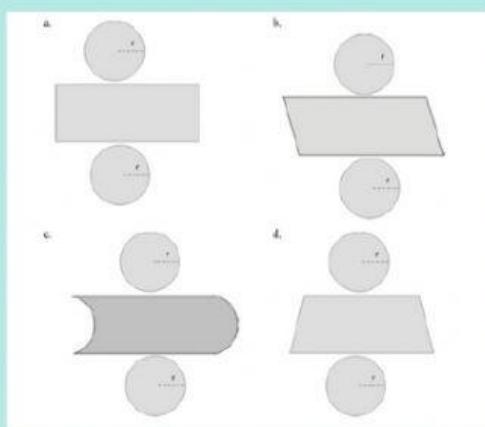
Kelas :

Petunjuk!

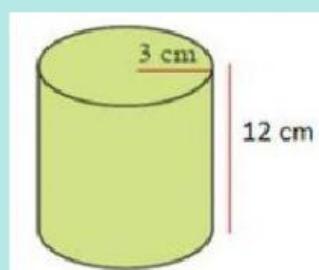
- Tuliskan nama dan kelas pada tempat yang disediakan.
- Jawablah soal berikut dengan benar dan jawablah dari soal yang menurut kalian mudah terlebih dahulu.
- kerjakan dengan jujur
- Alokasi waktu 15 menit.

SOAL!

- Tabung adalah bangun ruang yang terbentuk dari 3 bidang sisi yaitu...
 - 1 berbentuk persegi panjang dan 2 berbentuk lingkaran
 - 2 berbentuk persegi panjang dan 1 berbentuk lingkaran
 - 1 berbentuk persegi dan 2 berbentuk lingkaran
 - 2 berbentuk persegi dan 1 berbentuk lingkaran
- Berikut ini yang *bukan* merupakan bentuk dari rebahan/jaring-jaring tabung adalah...



- Diketahui sebuah tabung jari-jarinya 3,5 cm dan tingginya 10 cm. Luas selimut tabung tersebut adalah...
 - 2.200 cm^2
 - $219,8 \text{ cm}^2$
 - 220 cm^2
 - 2.198 cm^2
- Berdasarkan gambar di bawah ini maka volume tabung tersebut adalah cm^2



- 16
- 32
- 64
- 128

- Sean memiliki wadah bentuk tabung dengan panjang jari-jari 10 cm berisi jus jeruk setinggi 14 cm. Sean menuangkan jus lagi kedalam wadah sebanyak 1,884 liter. Tinggi jus dalam wadah tabung sekarang adalah ... ($\pi = 3,14$)
 - 8 cm
 - 16 cm
 - 18 cm
 - 20 cm

