Nilai

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

Nama: **Kelas :**

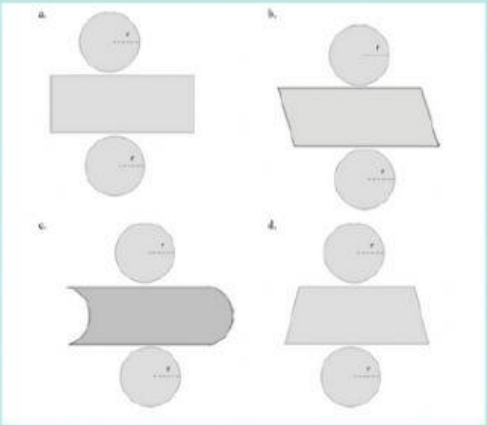
Petunjuk!

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

SOAL!

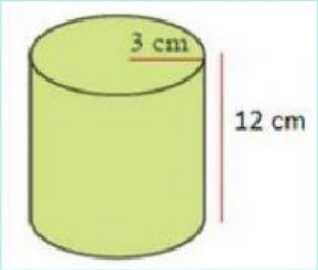
1. Tabung adalah bangun ruang yang terbentuk dari 3 bidang sisi yaitu...
   a. 1 berbentuk persegi panjang dan 2 berbentuk lingkaran
   b. 2 berbentuk persegi panjang dan 1 berbentuk lingkaran
   c. 1 berbentuk persegi dan 2 berbentuk lingkaran
   d. 2 berbentuk persegi dan 1 berbentuk lingkaran

3. Berikut ini yang *bukan* merupakan bentuk dari rebahan/jaring-jaring tabung adalah...



3. Diketahui sebuah tabung jari-jarinya 3,5 cm dan tingginya10 cm. Luas selimut tabung tersebut adalah...
   a. 2.200 cm^2
   b. 219,8 cm^2
   c. 220 cm^2
   d. 2.198 cm^2

4. Berdasarkan gambar di bawah ini maka volume tabung tersebut adalah .... cm^2



   a. 16
   b. 32
   c. 64
   d. 128

5. 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 ...(= 3,14)
   a. 8 cm
   b. 16 cm
   c. 18 cm
   d. 20 cm

LIVEWORKSHEETS