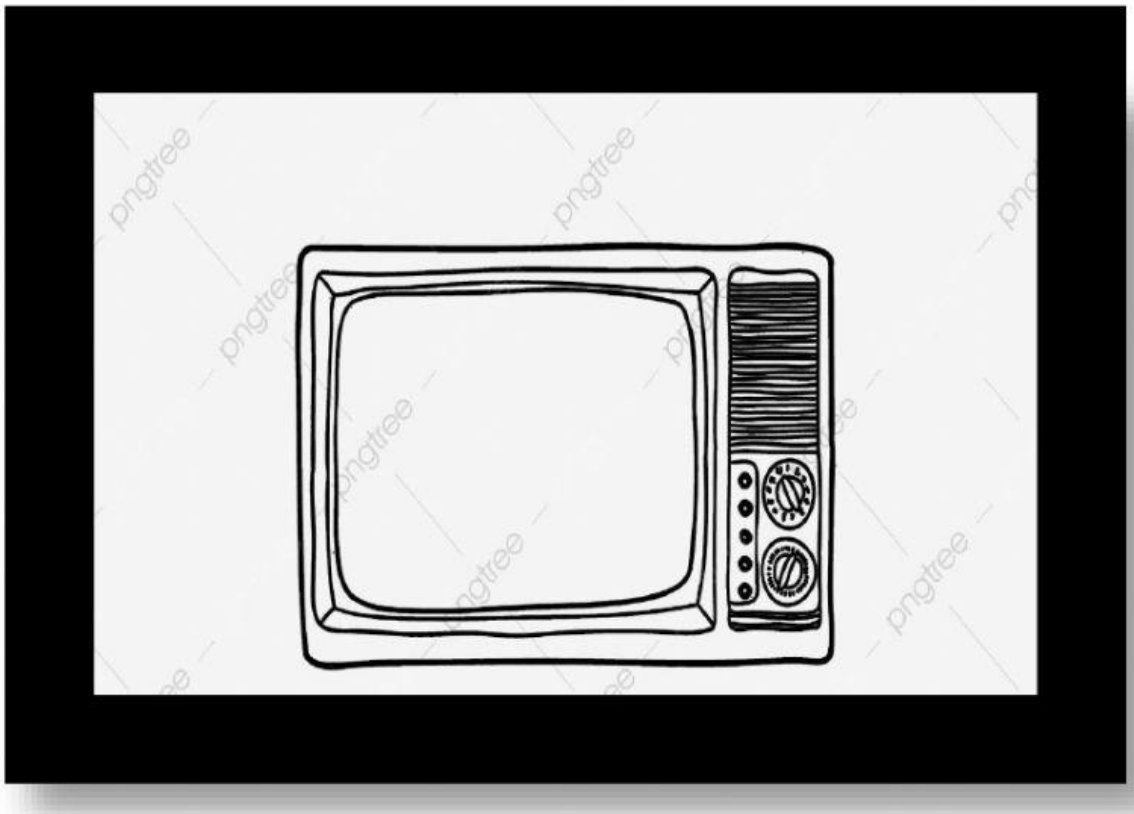
LKPD

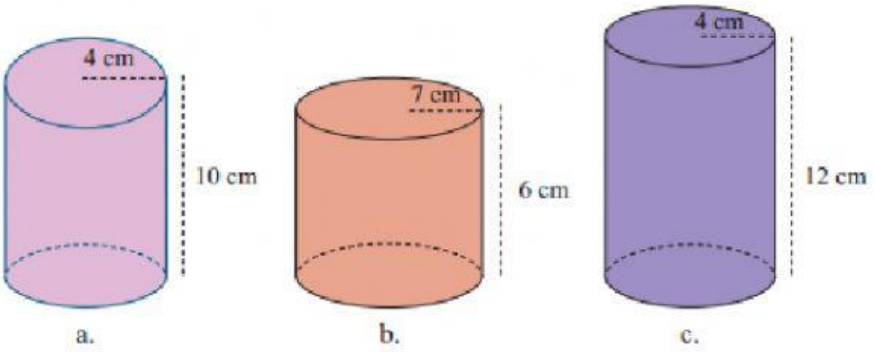
BANGUN RUANG SISI LENGKUNG



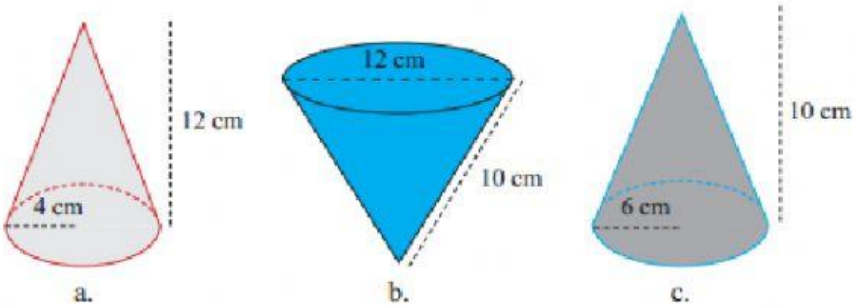
1. Diketahui sebuah tabung memiliki jari-jari alas 7 cm dan tinggi 20 cm. Jika $\pi=\frac{22}{7}$, maka luas selimut tabung adalah ...
   A. 440 cm^2
   B. 628 cm^2
   C. 880 cm^2
   D. 3.080 cm^2
2. Sebuah kerucut mempunyai tinggi 15 cm dan panjang garis pelukis 17 cm. Volume kerucut tersebut adalah ....
   A. 960π cm^3
   B. 640π cm^3
   C. 320π cm^3
   D. 1700π cm^3

LIVEWORKSHEETS

3. Pilih mana yang sesuai gambar bangun di bawah ini.



4. Perhatikan gambar BRSL berikut.

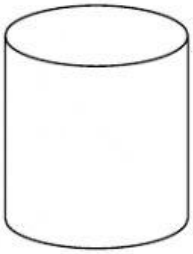
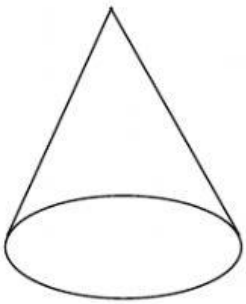
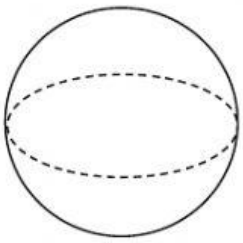


5. Buat garis ke jawaban yang benar.

Luas selimut tabung dengan r = 7 cm dan t = 10	L = 5.544 cm^2
Luas selimut kerucut dengan r = 5 cm dan garis pelukis 10 cm	L = 440 cm^2
Luas permukaan bola dengan d = 21 cm dan $\pi = \frac{22}{7}$	L = 157 cm^2

LIVEWORKSHEETS

6. Tarik garis yang sesuai dengan gambar berikut

Gambar	Rumus	Pilihlah
		$V = \frac{1}{3}\pi r^2 t$
		$V = \frac{4}{3}\pi r^3$
		$V = \pi r^2 t$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS