



UNSUR BOLA

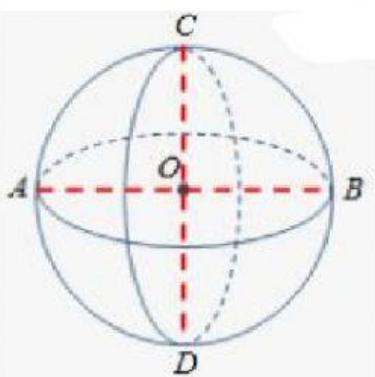
1

Manakah yang merupakan bola dari gambar dibawah ini !



2

Tunjukkan unsur dan sifat bola dibawah ini !



Garis AB disebut

Garis OC disebut

Titik O disebut

Berikut ini Sifat -sifat Bola :

Hanya memiliki satu sisi → **BENAR** **SALAH**

Memiliki dua titik sudut → **BENAR** **SALAH**

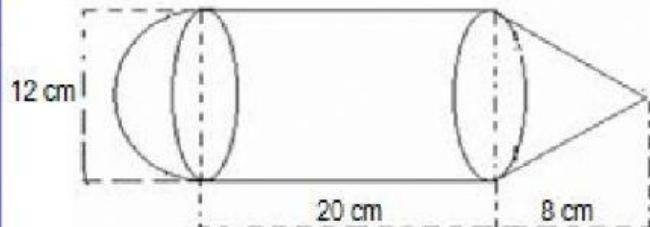
Memiliki rusuk → **BENAR** **SALAH**

Semua jari -jari memiliki panjang yang berbeda → **BENAR** **SALAH**

LUAS & VOLUME

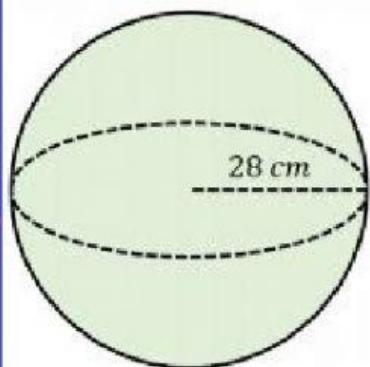


Jajang Anwar, S.Pd.



3. Tinggi kerucut + panjang garis pelukis = cm

4. Jari - jari bola + tinggi tabung = cm



Perhatikan gambar bola disamping.

5. Luas bolanya adalah cm²

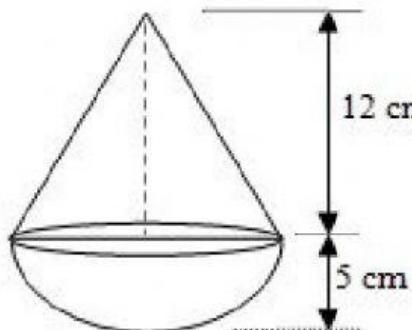
6. Volumenya adalah cm³

7. Sebuah bola dibelah menjadi dua bagian yang sama kemudian salah satu belahan diisi air sampai penuh. Jika jari-jari bola 10,5 cm dan $\pi = 22/7$, banyak air adalah cm³.

LUAS & VOLUME



Jajang Anwar, S.Pd.



8. Perhatikan gambar yang dibentuk oleh kerucut dan belahan bola. Volume bangun tersebut dengan $\pi = 3,14$ adalah ...

9. Atap gedung berbentuk belahan bola dengan panjang diameter 21 m. bagian luar atap di cat dengan biaya Rp20.000,00 setiap m². Biaya yang diperlukan seluruhnya adalah Rp

10. Volume bola terbesar yang dapat dimasukkan kedalam dus berbentuk kubus dengan panjang rusuk 18 cm adalah