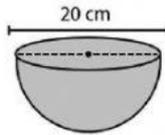


LPKD MATEMATIKA KELAS BOLA

PILIH LAH SALAH SATU JAWABAN YANG BENAR !

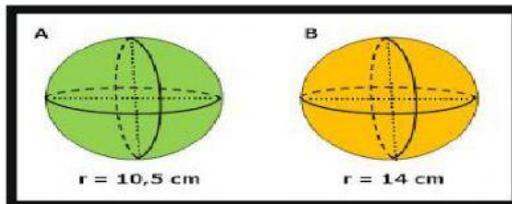
1. Bangun ruang yang hanya memiliki satu sisi adalah ...
 - a. tabung
 - b. bola
 - c. kerucut
 - d. balok
2. Luas permukaan bola adalah 2.826 cm^2 . Jika $\pi = 3,14$ maka volume bola tersebut adalah ... cm^3
 - a. 11.340
 - b. 11.304
 - c. 14.130
 - d. 14.131
3. Jika diketahui diameter bola 10 cm maka luas permukaan bola adalah ... cm^2
 - a. 31,4
 - b. 3, 14
 - c. 3.140
 - d. 314



perhatikan bangun setengah bola pejal disamping,
Luas permukaan bangu tersebut adalah ... cm^2

- a. 314
- b. 628
- c. 942
- d. 1.256

5. Diketahui sebuah bola memiliki luas permukaan 616 cm^2 . Panjang jari-jari bola tersebut adalah ... cm^2
 - a. 7
 - b. 14
 - c. 21
 - d. 28
6. Jika diketahui Luas permukaan seluruh bola adalah 154 cm^2 , diameter bola adalah ... cm
 - a. 28
 - b. 21
 - c. 14
 - d. 7
7. Volume bola 38.808 cm^3 , panjang jari-jari bola adalah ... cm
 - a. 28
 - b. 21
 - c. 14
 - d. 7
8. Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soal nomor 8 dan 9 !

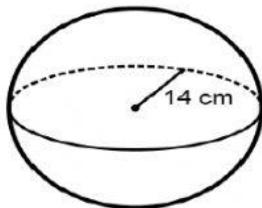


Volume gambar A adalah cm^3

- a. 4.845
- b. 4.851
- c. 4.863
- d. 4.875

9. Volume gambar B adalah cm^3
 - a. 11.498,67
 - b. 11.514,87
 - c. 11.518,57
 - d. 11.526,17

10.



Perhatikan gambar di samping !
Luas Permukaan Bola adalah ... cm^2 .

- a. 4.262
- b. 2.644
- c. 2.446
- d. 2.464