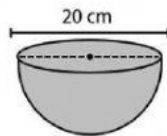


LPKD MATEMATIKA KELAS BOLA

PILIH LAH SALAH SATU JAWABAN YANG BENAR !

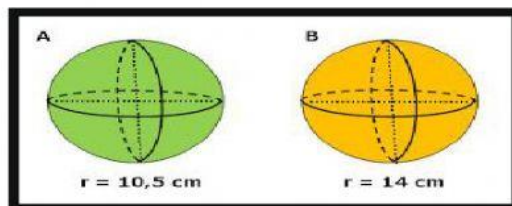
1. Bangun ruang yang hanya memiliki satu sisi adalah ...
a. tabung b. bola c. kerucut d. balok
2. Luas permukaan bola adalah 2.826 cm^2 . Jika $\pi = 3,14$ maka volume bola tersebut adalah ... cm^3
a. 11.340 b. 11.304 c. 14.130 d. 14.131
3. Jika diketahui diameter bola 10 cm maka luas permukaan bola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



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

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

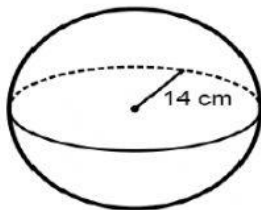
5. Diketahui sebuah bola memiliki luas permukaan 616 cm^2 . Panjang jari-jari bola tersebut adalah ... cm^2
a. 7 b. 14 c. 21 d. 28
6. Jika diketahui Luas permukaan seluruh bola adalah 154 cm^2 , diameter bola adalah ... cm
a. 28 b. 21 c. 14 d. 7
7. Volume bola 38.808 cm^3 , panjang jari-jari bola adalah ... 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