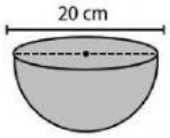
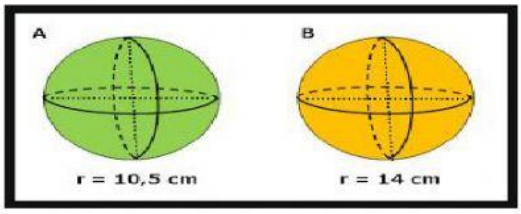
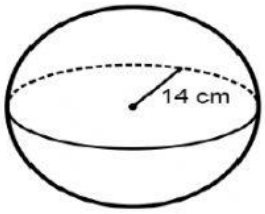
LPKD MATEMATIKA KELAS BOLA

PILIHLAH 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 bangu 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

LIVEWORKSHEETS