Rizki Nugraha (2225180014)

E-LKPD

(ELEKTRONIK-LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

MATERI : LUAS PERMUKAAN BOLA

I. PENJELASAN

Untuk mengingat kembali materi luas permukaan bola yang sudah diajarkan, bisa disimak video berikut ini :

[redacted]

II. LATIHAN SOAL

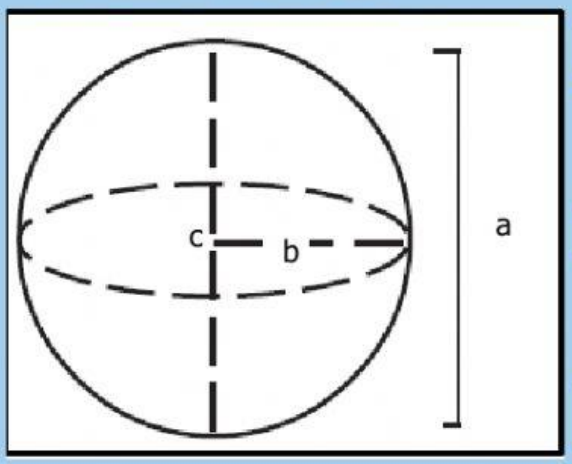
Jawablah soal soal dibawah ini dengan tepat sesuai dengan perintah dari setiap soal.

1. Apalah rumus mencari luas permukaan bola ?
   a. $4\pi r^2$
   b. $4\pi r^3$
   c. $2\pi r^2$
   d. $3\pi r^2$

Rizki Nugraha (2225180014)

2. Berapakah luas permukaan bola dengan diameter 8 cm ?
   a. $200{,}69\ cm^2$
   b. $199{,}96\ cm^2$
   c. $200{,}96\ cm^2$
   d. $199{,}96\ cm^2$

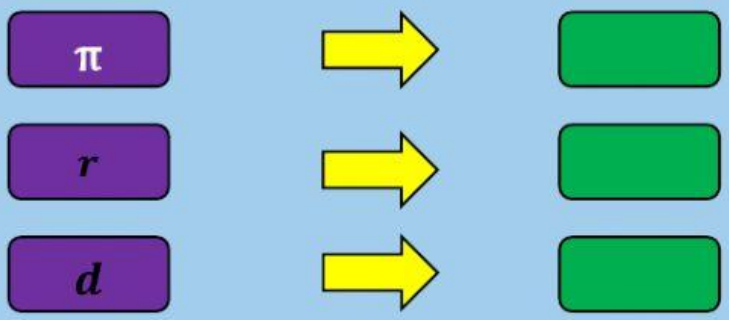
3. Cocokan bagian bagian (a,b,c) di gambar bola dengan nama yang tepat dan sesuai. (Tarik Garis)



a — Jari-jari

b — Pusat Bola

c — Diameter

4. Berapakah panjang jari jari sebuah bola dengan luas permukaan $314\ cm^2$? Gunakan $\pi = 3.14$
   a. 4 cm
   b. 5 cm
   c. 10 cm
   d. 3 cm

5. Pilihlah pasangan yang tepat :