

LEMBAR KERJA MURID

SKENARIO 2

Kelompok :

Nama :1.

2.

3.

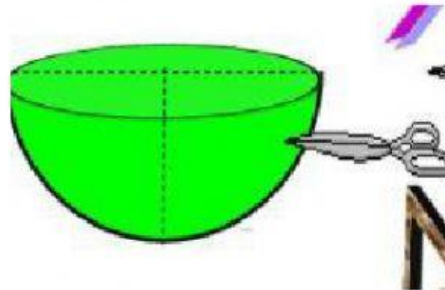
4.

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT:



Langkah 1:

Perhatikan bola kecil yang ada di hadapan kalian. Belah bola menjadi dua bagian yang sama.

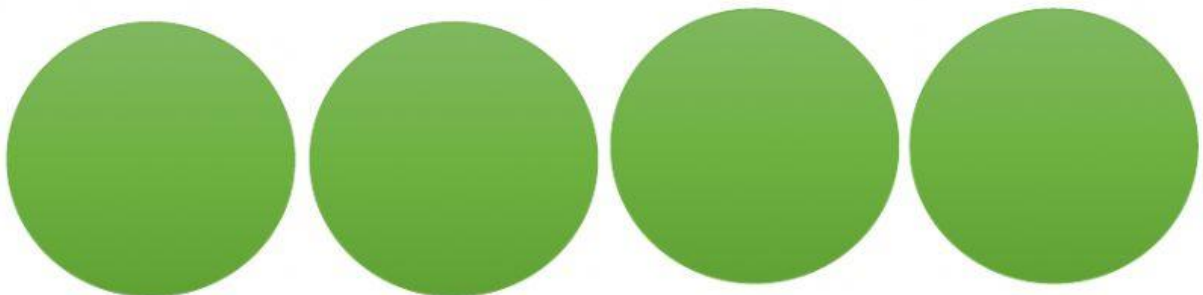


Langkah 2:

Ukur diameter bola, diameter bola adalah cm

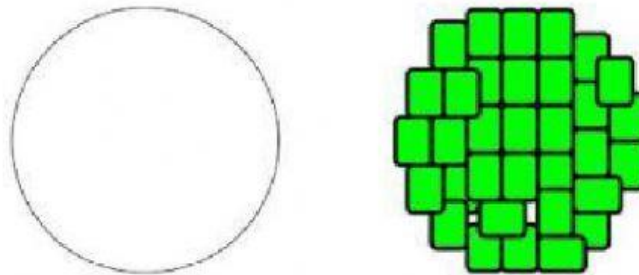
Langkah 3:

Buatlah 4 lingkaran dengan diameter yang sama dengan diameter bola tersebut pada kertas



Langkah 4:

Gunting kertas lingkaran pertama menjadi bagian-bagian kecil, kemudian tempelkan pada bola. Jika masih ada permukaan bola yang belum tertutupi gunting kembali lingkaran kedua menjadi bagian-bagian kecil kemudian tempelkan pada permukaan bola. Jika masih ada permukaan bola yang belum tertutupi gunting kembali lingkaran ketiga menjadi bagian-bagian kecil kemudian tempelkan pada permukaan bola. Demikian selanjutnya lakukan pada lingkaran ke 4 dan seterusnya sampai permukaan bola tertutup kertas.



Langkah 5:

Banyaknya kertas yang menutupi bola ada lingkaran

Langkah 6:

luas permukaan bola= Luas permukaan lingkaran (Lihat jawaban Langkah 5)

Langkah 7:

Luas permukaan bola= x π x (Luas lingkaran ganti oleh rumus luas lingkaran)