

## LEMBAR KERJA MURID

### SKENARIO 2

**Kelompok :**

**Nama :1.**

**2.**

**3.**

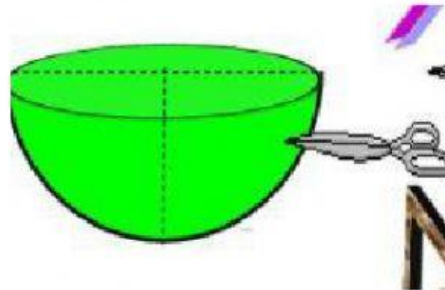
**4.**

**PERHATIKAN VIDEO BERIKUT:**



**Langkah 1:**

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

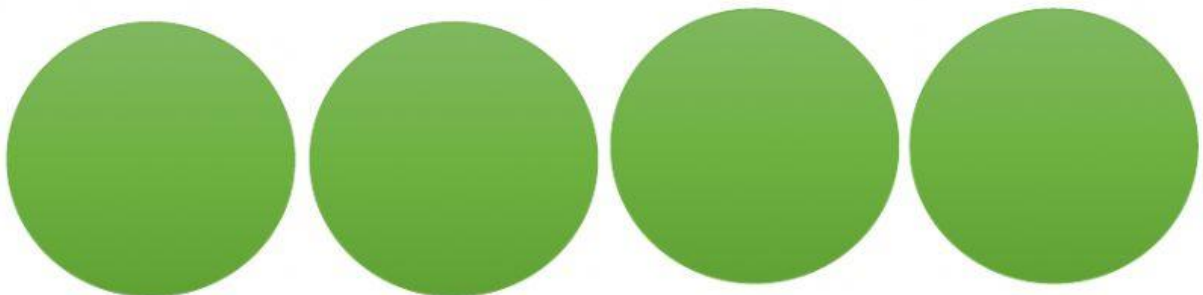


**Langkah 2:**

Ukur diameter bola, diameter bola adalah  cm

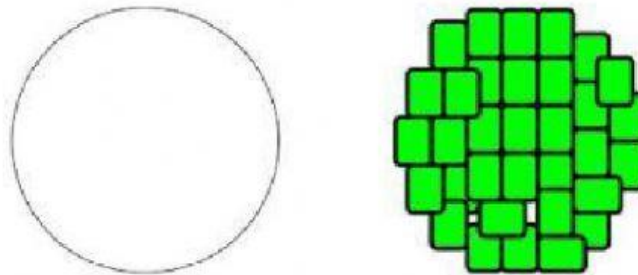
**Langkah 3:**

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  $\pi$  x  (Luas lingkaran ganti oleh rumus luas lingkaran)