

LEMBAR KERJA MURID

SKENARIO 3

Kelompok :

Nama :1.

2.

3.

4.

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT:



Langkah 1:

Perhatikan balon yang ada di hadapan kalian

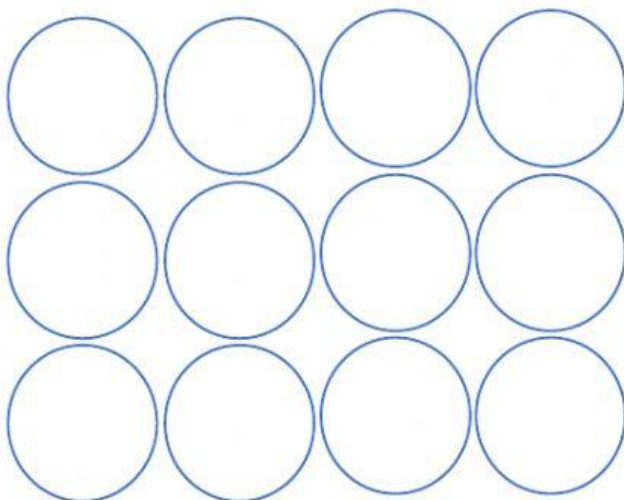


Langkah 2:

Ukur diameter balon, diameter balon adalah cm

Langkah 3:

Buatlah 12 buah lingkaran pada tisu dengan diameter sama dengan diameter balon



Langkah 4:

Gunting lingkaran pertama pada tisu kemudian tempelkan dengan lem pada permukaan balon, lakukan hal yang sama pada lingkaran kedua dan seterusnya sampai balon tertutupi oleh tisu.



Langkah 5:

Sebelum menempelkan tisu lapisan kedua tempelkan hiasan bisa daun atau bunga lalu tutupi oleh tisu dari lingkaran kelima dan lem pada permukaan balon. Lakukan hal yang sama pada lingkaran keenam dan seterusnya sampai menutupi balon.



Langkah 6:

Setelah tertutupi semua permukaan balon potong balonnya



Langkah 7:

Banyaknya tisu yang menutupi 3 kali permukaan balon ada lingkaran

Langkah 8:

luas permukaan 3 bola Luas permukaan lingkaran (Lihat jawaban Langkah 5)

Langkah 9:

luas permukaan 1 bola= : Luas permukaan lingkaran

Langkah 10:

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

Langkah 11:

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