# RUANG 1

**Kelompok :**

## Menentukan ciri-ciri dan luas permukaan kubus dan balok

## Mengidentifikasi Masalah 1

**RUBIK**

Rubrik adalah permainan yang melatih berfikir kita untuk menyusun warna yang sama yang tidak melibatkan aktivitas fisik. Rubik ini lebih cenderung pada permainan yang mengandalkan pikiran. Rubik yang terdiri dari 6 sisi , 12 rusuk, dan 8 titik sudut. Jika kita amati dengan cermat setiap. Rubik kira-kira bentuk apa ya?

## Mengidentifikasi Masalah 2

**Kotak Susu Full Cream**

Ultra Milk Full Cream sangat cocok untuk diminum sehari-hari. Selain itu, biasa dijadikan bahan baku untuk memasak serta membuat kue. Produk ini juga direkomendasikan untuk diminum anak-anak diatas satu tahun. Ultra Milk Full cream mengandung berbagai kebaikan protein, vitamin dan mineral. Kotak susu ultra milk full cream ini kira-kira berbentuk geometris apa ya?

LIVEWORKSHEETS

**Untuk membahas permasalahan 1 dan 2 ayo simak video di bawah ini !**

## Merumuskan Hipotesis

Langkah-langkah menyelesaikan masalah diatas !

1. Baca teks diatas dengan teliti dan simak video
2. Amatilah bentuk rubik dan kotak susu
3. Hitung jumlah sisi rubik dan kotak susu
4. Amatilah Bentuk sisi rubik dan jumlahnya
5. amatilah bentuk sisi kotak susu dan jumlah
6. Amatilah jumlah rusuk rubik, jumlah diagoanal sisi, jumlah diagonal ruang

## Mengumpulkan Data

**Jawablah pertanyaan dibawah ini sesuai pengamatanmu!**

1. Apa bentuk geometris Rubrik ? .....
2. Apa bentuk geometris Kotak Susu?.....
3. Isilah titik dibawah ini tentang ciri-ciri bangun ruang Kubus :

| Pertanyaan | Hasil |
|---|---|
| Jumlah sisi | ..... |
| Jumlah rusuk | ..... |
| Jumlah titik sudut | ..... |
| Bentuk sisi | ..... |


LIVEWORKSHEETS

4. Isilah titik dibawah ini tentang ciri-ciri bangun ruang Balok :

| Pertanyaan | Hasil |
|---|---|
| Jumlah sisi | ..... |
| Jumlah rusuk | ..... |
| Jumlah titik sudut | ..... |
| Bentuk sisi | ..... |

5. Rumus luas permukaan kubus ?.....
6. Rumus luas permukaan balok? .....
7. Yanto berencana membungkus kadonya dengan koran bekas. Yanto langsung mengukur panjang rusuk kadonya terlebih dahulu dengan penggaris. ternyata panjang rusuk yang ia dapatkan adalah 21 cm. Banyaknya koran bekas yang Yanto perlukan adalah ?

Jawab : .....
.....
.....
.....

8. Ayang memiliki kolam renang berbentuk balok berukuran panjang 10 m, lebar 6 m, dan kedalaman 2 m. Jika hanya sisi bagian dalam kolam renang akan dikeramik, Maka berapa luas bagian kolam renang yang dikeramik?

Jawab : .....
.....
.....
.....

## Kesimpulan

1. Setelah melakukan kegiatan percobaan diatas apa yang dapat kalian simpulkan ?

Jawab:
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....


LIVEWORKSHEETS