



## PERMASALAHAN II

Perhatikan permasalahan berikut dan pahami



Ani membeli sebuah jam untuk hadiah ulang tahun temannya, yang berbentuk seperti kubus. jam tersebut mempunyai panjang 10 cm. berapakah volume jam tersebut?

## PENYELESAIAAN



### KLARIFIKASI

Apa yang diketahui dari masalah tersebut?

Diketahui : Panjang jam berbentuk kubus =

Ditanya : Volume jam ?

Indikator Pemecahan Masalah  
*Memahami Masalah*



### PENGUNGKAPAN PENDAPAT

Susunlah strategi atau langkah-langkah yang kamu lakukan untuk memecahkan masalah tersebut

Indikator Pemecahan Masalah  
*Menyusun Strategi*



## EVALUASI DAN PEMILIHAN

Indikator Pemecahan Masalah  
**Menyelesaikan Masalah**

Apa hasil yang kamu dapatkan dari strategi tersebut?

Dari strategi di atas, untuk mencari volume menggunakan rumus sebagai berikut :

$$v = s^3 \text{ atau } v = s \times s \times s$$



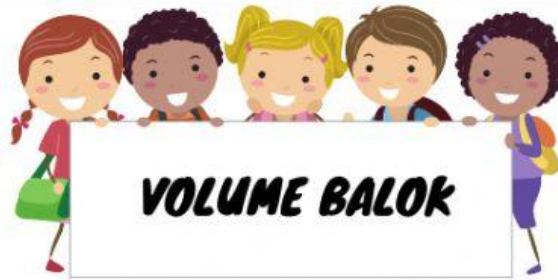
## IMPLEMENTASI

Indikator Pemecahan Masalah  
**Memeriksa kembali**

Selesaikanlah masalah diatas dengan solusi yang telah kelompokmu pilih

### *Kesimpulan*

Berdasarkan Hasil kamu peroleh dari masalah tersebut, apa yang dapat kamu simpulkan?



## PERMASALAHAN I

Perhatikan permasalahan berikut dan pahami



Padlan membeli sebuah aquarium dengan panjang 20 cm, lebar 12 dan tinggi 15. berapakah volume pada aquarium tersebut?

## PENYELESAIAAN



### KLARIFIKASI

Indikator Pemecahan Masalah  
*Memahami Masalah*

Apa yang diketahui dari masalah tersebut?

Diketahui : Panjang :

Lebar :

Tinggi :

Ditanya : Volume Balok..?



### PENGUNGKAPAN PENDAPAT

Indikator Pemecahan Masalah  
*Menyusun Strategi*

Susunlah strategi atau langkah-langkah yang kamu lakukan untuk memecahkan masalah tersebut





## EVALUASI DAN PEMILIHAN

Indikator Pemecahan Masalah  
**Menyelesaikan Masalah**

Apa hasil yang kamu dapatkan dari strategi tersebut?

Dari strategi di atas, untuk mencari volume aquarium menggunakan rumus sebagai berikut :



## IMPLEMENTASI

Indikator Pemecahan Masalah  
**Memeriksa kembali**

Selesaikanlah masalah diatas dengan solusi yang telah kelompokmu pilih

## Kesimpulan

Berdasarkan Hasil kamu peroleh dari masalah tersebut, apa yang dapat kamu simpulkan?



## PERMASALAHAN I

Perhatikan permasalahan berikut dan pahami



Anisa membeli sebuah jajan dengan kemasan yang berbentuk prisma segitiga siku-siku. jika panjang sisi segitiga tersebut 4 cm, 6 cm dan 8 cm, berpakah volume tersebut jika tinggi prismanya 10?

## PENYELESAIAAN



### KLARIFIKASI

Apa yang diketahui dari masalah tersebut?

Diketahui : Kemasan yang berbentuk prisma segitiga siku-siku,  
memiliki panjang sisi :

Tinggi prisma : 10 cm

Ditanya : Volume prisma..?

Indikator Pemecahan Masalah  
**Memahami Masalah**



### PENGUNGKAPAN PENDAPAT

Susunlah strategi atau langkah-langkah yang kamu lakukan untuk memecahkan masalah tersebut

Indikator Pemecahan Masalah  
**Menyusun Strategi**



## EVALUASI DAN PEMILIHAN

Indikator Pemecahan Masalah  
**Menyelesaikan Masalah**

Apa hasil yang kamu dapatkan dari strategi tersebut?

Dari strategi di atas, untuk mencari volume prisma menggunakan rumus sebagai berikut :



## IMPLEMENTASI

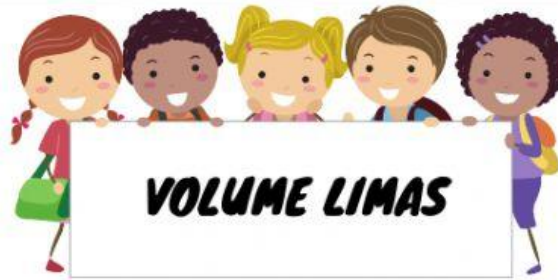
Indikator Pemecahan Masalah  
**Memeriksa kembali**

Selesaikanlah masalah diatas dengan solusi yang telah kelompokmu pilih

## Kesimpulan

Berdasarkan Hasil kamu peroleh dari masalah tersebut, apa yang dapat kamu simpulkan?





## PERMASALAHAN I

Perhatikan permasalahan berikut dan pahami



Sebuah miniatur piranida masjid berbentuk limas dengan alas berbentuk persegi dengan panjang sisi 12 cm, tinggi 8 cm dan tinggi piranidai tegak 10 cm. Tentukan volume miniatur piranida masjid

## PENYELESAIAAN



### KLARIFIKASI

Indikator Pemecahan Masalah  
*Memahami Masalah*

Apa yang diketahui dari masalah tersebut?

Diketahui : Panjang :

Lebar :

Tinggi :

Ditanya : Volume miniatur piranida masjid ?



### PENGUNGKAPAN PENDAPAT

Indikator Pemecahan Masalah  
*Menyusun Strategi*

Susunlah strategi atau langkah-langkah yang kamu lakukan untuk memecahkan masalah tersebut



## EVALUASI DAN PEMILIHAN

Indikator Pemecahan Masalah  
**Menyelesaikan Masalah**

Apa hasil yang kamu dapatkan dari strategi tersebut?

Dari strategi di atas, untuk mencari volume limas menggunakan rumus sebagai berikut :



## IMPLEMENTASI

Indikator Pemecahan Masalah  
**Memeriksa kembali**

Selesaikanlah masalah diatas dengan solusi yang telah kelompokmu pilih

## Kesimpulan

Berdasarkan Hasil kamu peroleh dari masalah tersebut, apa yang dapat kamu simpulkan?