



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 :

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



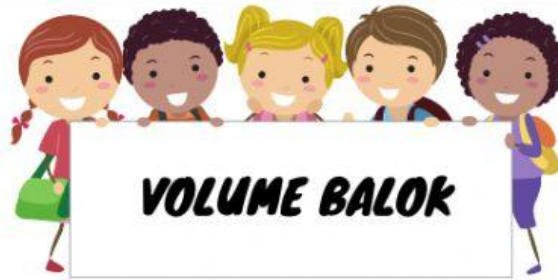
IMPLEMENTASI

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 :



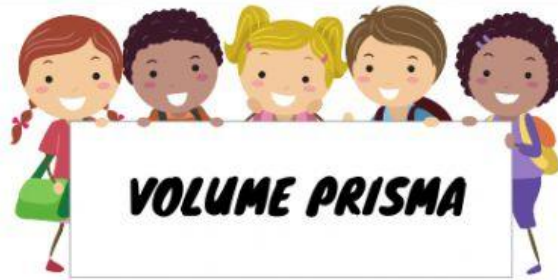
IMPLEMENTASI

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 :



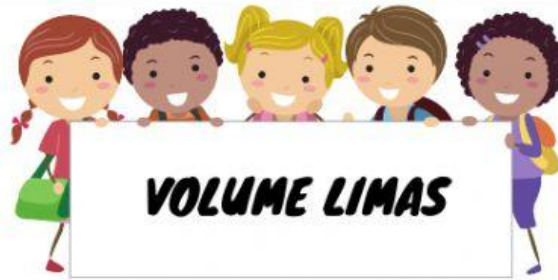
IMPLEMENTASI

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?