



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

Indikator Pemecahan Masalah
Memahami Masalah

Apa yang diketahui dari masalah tersebut?

Diketahui : Panjang jam berbentuk kubus =

Ditanya : Volume jam ?



PENGUNGKAPAN PENDAPAT

Indikator Pemecahan Masalah
Menyusun Strategi

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



EVALUASI DAN PEMILIHAN

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

Selesaikanlah masalah diatas dengan solusi yang telah kelompokmu pilih

Indikator Pemecahan Masalah
Menyelesaikan Masalah

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

Apa hasil yang kamu dapatkan dari strategi tersebut?

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

Indikator Pemecahan Masalah
Menyelesaikan Masalah



IMPLEMENTASI

Selesaikanlah masalah diatas dengan solusi yang telah kelompokmu pilih

Indikator Pemecahan Masalah
Memeriksa kembali



kesimpulan



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, berapakah volume tersebut jika tinggi prismanya 10?

PENYELESAIAAN



KLARIFIKASI

Indikator Pemecahan Masalah
Memahami Masalah

Apa yang diketahui dari masalah tersebut?

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

Tinggiprisma : 10 cm

Ditanya : Volume prisma..?



PENGUNGKAPAN PENDAPAT

Indikator Pemecahan Masalah
Menyusun Strategi

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



EVALUASI DAN PEMILIHAN

Apa hasil yang kamu dapatkan dari strategi tersebut?

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

Indikator Pemecahan Masalah
Menyelesaikan Masalah



IMPLEMENTASI

Selesaikanlah masalah diatas dengan solusi yang telah kelompokmu pilih

Indikator Pemecahan Masalah
Memeriksa kembali



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



PERMASALAHAN I

Perhatikan permasalahan berikut dan pahami



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

PENYELESAIAAN

KLARIFIKASI

Indikator Pemecahan Masalah
Memahami Masalah

Apa yang diketahui dari masalah tersebut?

Diketahui : Panjang :

Lebar :

Tinggi :

Ditanya: Volume miniatur piramida masjid ?



PENGUNGKAPAN PENDAPAT

Indikator Pemecahan Masalah
Menyusun Strategi

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



EVALUASI DAN PEMILIHAN

Apa hasil yang kamu dapatkan dari strategi tersebut?

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

Indikator Pemecahan Masalah
Menyelesaikan Masalah



IMPLEMENTASI

Selesaikanlah masalah diatas dengan solusi yang telah kelompokmu pilih

Indikator Pemecahan Masalah
Memeriksa kembali



kesimpulan

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