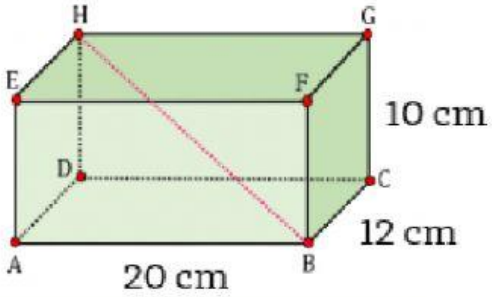
LUAS PERMUKAAN BALOK

PERMASALAAN I

Perhatikan permasalahan berikut dan pahami

Sebuah balok memiliki ukuran panjang 20 cm, lebar 12 cm, tinggi 10 cm. Hitunglah berapa luas permukaan balok tersebut!



PENYELESAIAAN

Indikator Pemecahan Masalah
Memahami Masalah

KLARIFIKASI

Apa yang diketahui dari masalah tersebut?

Diketahui : Panjang :

Lebar :

Tinggi :

Ditanya : Luas Permukaan Balok..?

LIVEWORKSHEETS

PENGUNGKAPAN PENDAPAT

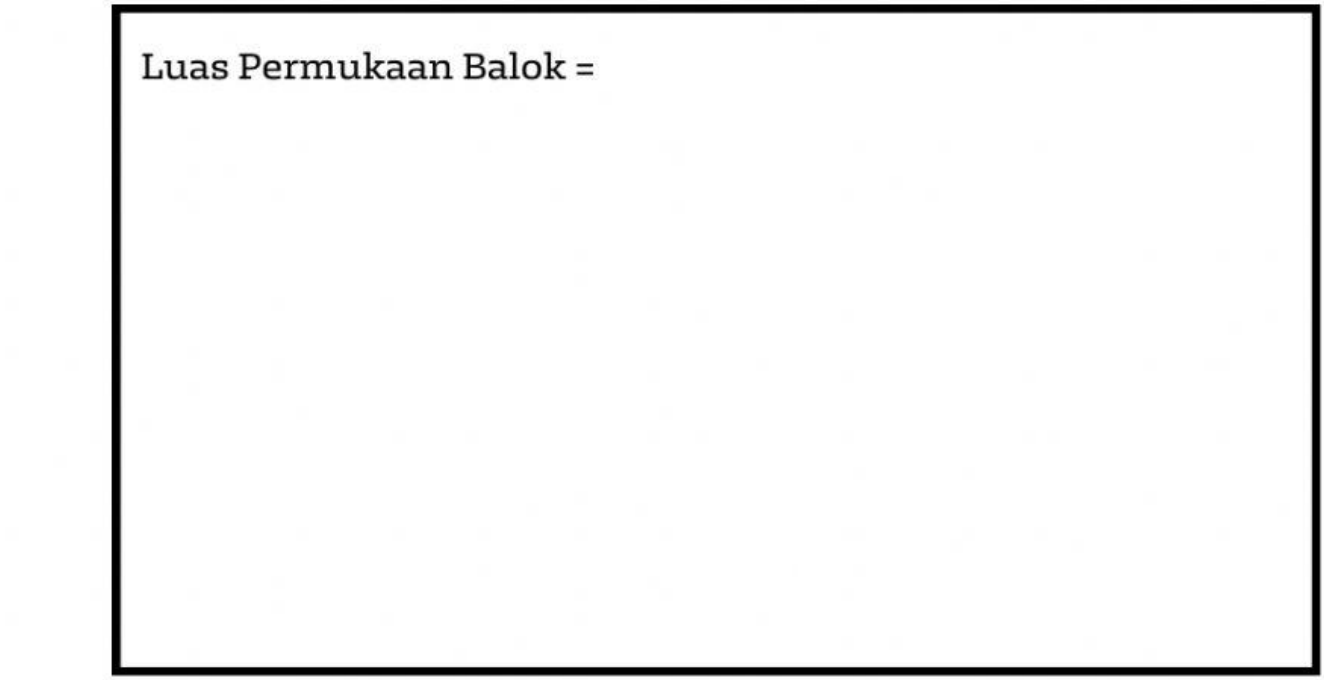
Indikator Pemecahan Masalah
Menyusun Strategi

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?



Luas Permukaan Balok =

LIVEWORKSHEETS

IMPLEMENTASI

Indikator Pemecahan Masalah
Memeriksa kembali

Menurut kamu, strategi mana yang lebih mudah kamu gunakan dan berikan alasannya

Kesimpulan

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

LIVEWORKSHEETS

LUAS PERMUKAAN KUBUS

PERMASALAAN II

Perhatikan permasalahan berikut dan pahami

Sebuah dadu berbentuk kubus yang terbuat dari kayu. Panjang rusuk daerah tersebut ialah 85 mm. Hitunglah berapa luas permukaan dadu tersebut ?

85 mm

PENYELESAIAAN

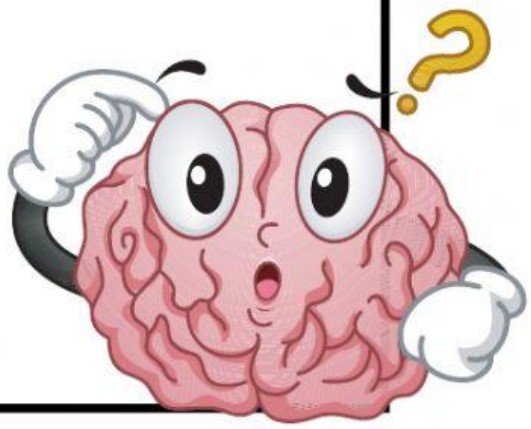
Indikator Pemecahan Masalah
Memahami Masalah

KLARIFIKASI

Apa yang diketahui dari masalah tersebut?

Diketahui :

Ditanya :



LIVEWORKSHEETS

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

Pilihlah solusi yang paling tepat yang telah kamu tentukan sebelumnya dan diskusikanlah dengan teman sekelompokmu!

LIVEWORKSHEETS

IMPLEMENTASI

Indikator Pemecahan Masalah
Memeriksa kembali

Selesaikanlah masalah tersebut dengan solusi yang telah kelompokmu pilih!

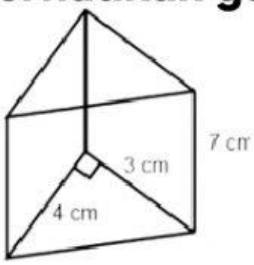
kesimpulan

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

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAAN III

Perhatikan gambar dibawah ini!



Hitunglah luas permukaan prisma dari gambar diatas

PENYELESAIAAN

Indikator Pemecahan Masalah
Memahami Masalah

KLARIFIKASI

Apa yang diketahui dari masalah tersebut?

Diketahui :

Ditanya : Luas permukaan Prisma

LIVEWORKSHEETS

PENGUNGKAPAN PENDAPAT

Indikator Pemecahan Masalah
Menyusun Masalah

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

EVALUASI DAN PEMILIHAN

Indikator Pemecahan Masalah
Menyelesaikan masalah

Pilihlah solusi yang paling tepat yang telah kamu tentukan sebelumnya dan diskusikanlah dengan teman sekelompokmu!

LIVEWORKSHEETS

IMPLEMENTASI

Indikator Pemecahan Masalah
Memeriksa kembali

Selesaikanlah masalah 2 dengan solusi yang telah kelompokmu pilih!

kesimpulan

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

LIVEWORKSHEETS