

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

TOPIK : LUAS PERMUKAAN DALAM SATUAN TIDAK BAKU DENGAN MENGGUNAKAN BENDA KONKRET.

Kelompok :
Anggota kelompok

- 1.
- 2.
- 3.

Tujuan Lembar Kerja Peserta Didik :

3.8.1 Menghitung (C3) luas permukaan suatu bidang dengan benda konkret (persegi)

Petunjuk Kegiatan :

1. Isilah identitas kelompokmu pada kolom yang telah disediakan
2. Perhatikan dengan cermat langkah-langkah kegiatan dalam LKPD
3. Lakukan setiap langkah-langkah LKPD ini dengan gembira dan teliti.
4. Berdiskusilah bersama kelompokmu selama mengerjakan LKPD ini
5. Bertanyalah kepada guru mengenai apa yang belum kamu pahami.

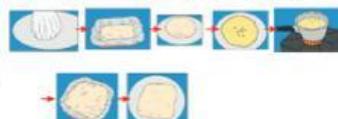
Langkah mengerjakan LKPD

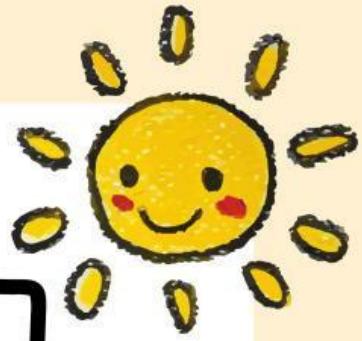
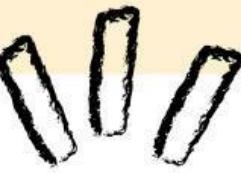
1. Amatilah Cerita dibawah ini, agar bisa menjawab pertanyaan selanjutnya!

Ayo Mengamati

Ibu Edo sedang membuat tahu. Edo mengajak teman-teman untuk melihatnya. Semua tertarik dan ingin belajar membuat tahu.

Cara membuat tahu cukup mudah. Pertama, ibu menghaluskan dan merebus kedelai. Hasil rebusan disaring hingga tak ada ampas. Kemudian, hasil rebusan dimasak lagi hingga menjadi susu kedelai. Setelah diberi cuka dan didinginkan, adonan tahu siap dicetak.





Apakah ananda pernah melihat kain untuk menyaring tahu ?,
Bagaimanakah bentuk permukaan dari kain penyaring tahu ?,
Apakah kain penyaring tahu memiliki luas permukaan?



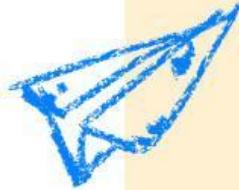
Bentuk permukaan kain penyaring tahu berbentuk persegi panjang dan Untuk mengetahui luas permukaan dari kain penyaring tahu dapat dengan banyaknya satuan luas tidak baku yang dapat digunakan untuk menutup (secara rapat) daerah tersebut.

2.



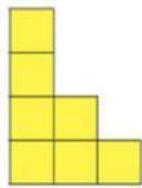
Anggaplah gambar disamping sebagai permukaan kain penyaring tahu, menggunakan satuan tidak baku apa agar bisa menghitung luas permukaan dari gambar disamping?,

Untuk lebih memahaminya lihatlah video pembelajaran dibawah ini!

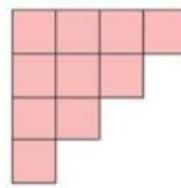


3. Setelah mengetahui satuan tidak baku yang digunakan , jawablah pertanyaan dibawah ini dengan baik!

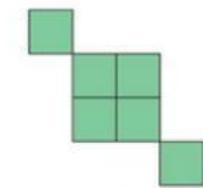
Amati gambar-gambar di bawah ini. Hitunglah luas dari setiap gambar berikut.



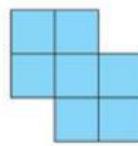
A



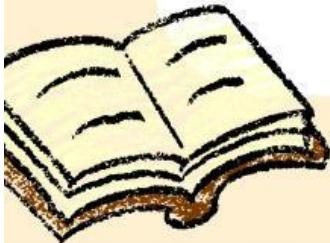
B

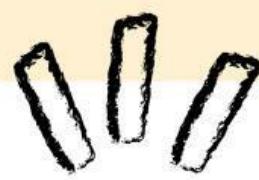


C

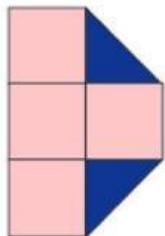


D

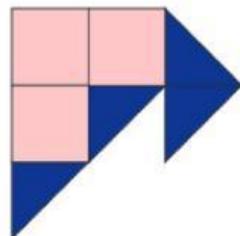




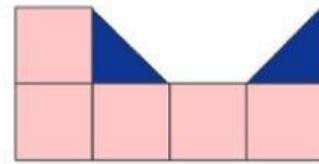
Hitunglah Luas permukaan bidang berikut!



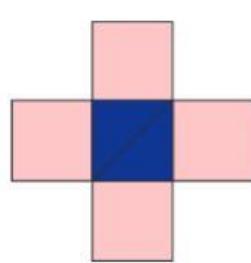
_____ satuan persegi



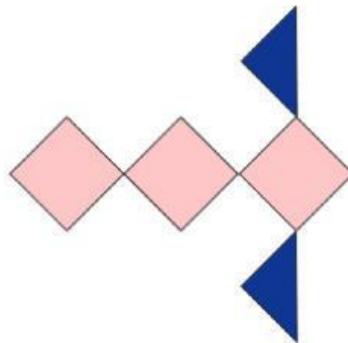
_____ satuan persegi



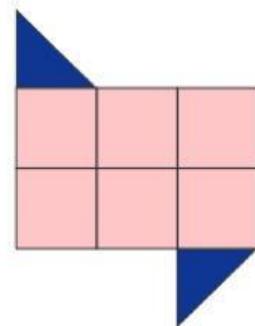
_____ satuan persegi



_____ satuan persegi



_____ satuan persegi



_____ satuan persegi

4. Setelah melakukan langkah diatas maka dapat ditarik kesimpulan bahwa...

