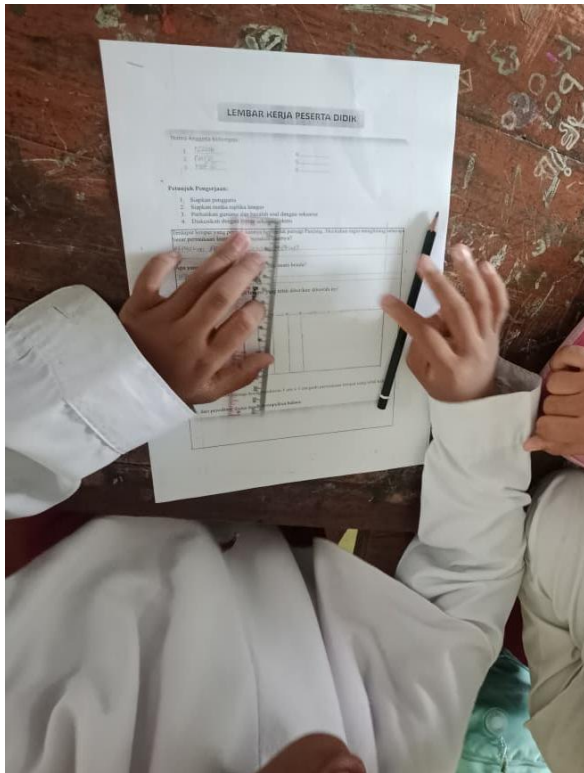
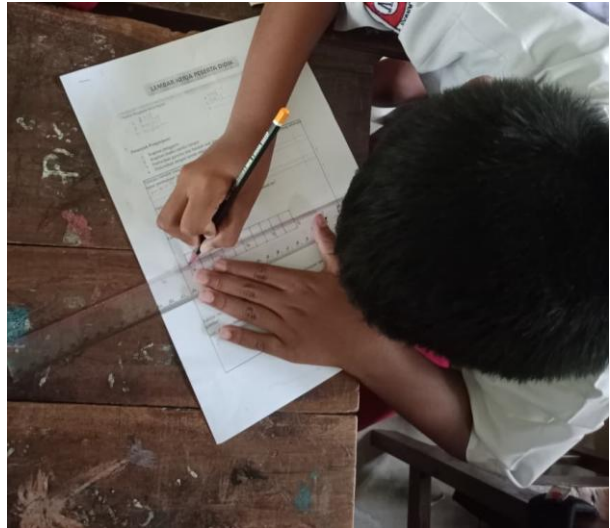
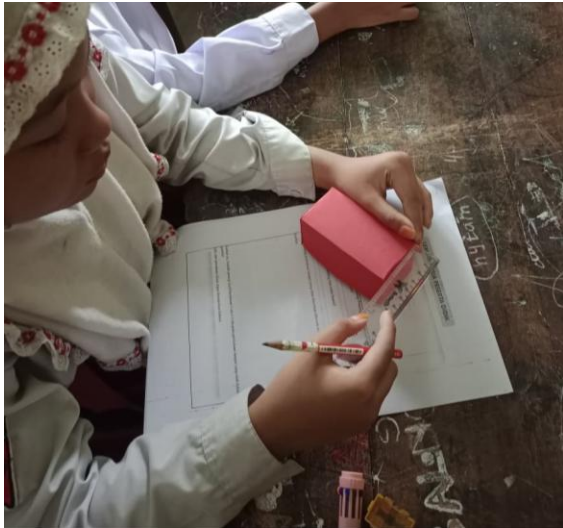


DATA MENTAH PENELITIAN

Nama : Khoirun Nisa

Nim : 228620600154





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama Anggota Kelompok:

1. Ahif
2. Kasfili
3. Mizal
4. Hafis
5. Faiiz
6.

Petunjuk Pengerjaan:

1. Siapkan penggaris
2. Siapkan media replika lemper
3. Perhatikan gambar dan bacalah soal dengan seksama
4. Diskusikan dengan teman sekelompokmu

Terdapat lemper yang permukaannya berbentuk persegi Panjang. Jika kalian ingin menghitung seberapa besar permukaan lemper, bagaimana caranya?

menyebutkan panjang dan lebar

Apa yang dapat kamu ketahui tentang luas suatu benda?

Pemukakan suatu benda

Gambarkan ulang permukaan lemper yang telah diberikan dibawah ini!

Gambar:



Setelah itu, buatlah persegi kecil berukuran 1 cm x 1 cm pada permukaan lemper yang telah kalian gambar!

Jadi, dari percobaan diatas dapat disimpulkan bahwa:

luas permukaan lemper dapat ditentukan dengan menghitung jumlah persegi kecil

Setelah itu, jawablah pertanyaan dibawah ini!

Berapakah jumlah persegi kecil pada panjang lemper?

10 persegi

Berapakah jumlah persegi kecil pada lebar lemper?

3 persegi

Berapakah jumlah seluruh persegi kecil pada permukaan lemper?

30 persegi

Setelah menghitung ketiganya, dapatkah kalian menjelaskan bagaimana cara mencari luas benda?

luas adalah Panjang x lebar

Jadi, bagaimana menurutmu hubungan antara Panjang, lebar, dan besar permukaan lemper?

Jika Panjang dan lebar kecil, maka luasnya akan kecil. Jika Panjang dan lebar besar, maka luasnya akan besar.

Sekarang bandingkan hasil hitung besar permukaan lemper mu dengan lemper kelompok lain!

Kelompok manakah yang permukaan lempernya lebih besar?

Kelompok mefahit dan galsi hana solon

Setelah melakukan perbandingan dengan kelompok lain, menurutmu apa yang membuatnya berbeda-beda ukuran luasnya?

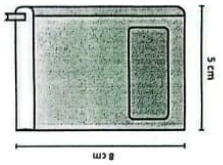
ukuran panjang dan lebar

Setelah belajar tentang luas pada suatu benda, sekarang kerjakan soal dibawah ini!

1. Terdapat suatu meja berbentuk persegi Panjang dengan Panjang 10 m dan lebarnya 4 m. Hitunglah berapakah luas meja tersebut?

$$10m \times 4m = 40m^2$$

2. Budi memiliki sebuah buku berbentuk persegi panjang yang memiliki ukuran seperti pada gambar dibawah ini! Hitunglah berapakah luas buku tersebut!



$$5cm \times 8cm = 40cm^2$$