



LKPD KONGRUEN

Nama Kelompok : _____

Anggota Kelompok :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



Tujuan

Peserta didik diharapkan mampu:

1. Menjelaskan pengertian kongruen.
2. Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan kongruen.

1 Mengamati

Perhatikan tiga buku tulis yang disediakan.

1. Buku mana yang menurut kalian memiliki ukuran yang sama?

.....

2. Apa alasan kalian?

.....
.....

2 Mengukur

Ukur panjang dan lebar setiap buku menggunakan penggaris.

Buku	Panjang (cm)	Lebar (cm)
A		
B		
C		

1. Buku mana yang memiliki ukuran sama?

.....

2. Buku mana yang memiliki ukuran berbeda?

.....

3 Membandingkan

Tumpuk Buku A dengan Buku B, kemudian Buku A dengan Buku C.

Pasangan Buku	Menutupi Tepat (✓)	Tidak Tepat (✓)
A dan B		
A dan C		

Apa yang dapat kalian simpulkan dari percobaan tersebut?

.....
.....

4 Menemukan Konsep

Lengkapilah pernyataan berikut!

Dua bangun dikatakan kongruen apabila memiliki bentuk _____ dan ukuran _____ sehingga dapat saling _____.



5 Masalah Kontekstual

Perhatikan data berikut.

Buku	Panjang	Lebar
A	21 cm	15 cm
B	21 cm	15 cm
C	18 cm	13 cm
D	21 cm	15 cm

1. Buku yang kongruen adalah
2. Buku yang dapat menggunakan sampul yang sama adalah
3. Jelaskan alasanmu!

.....
.....



Kesimpulan Kelompok

Tuliskan kesimpulan tentang kongruen.

.....
.....



Refleksi

Hal baru yang saya pelajari hari ini adalah:

.....
.....

