

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Fungsi Komposisi dan Invers Fungsi

1. Relasi

2. Fungsi dan bukan Fungsi



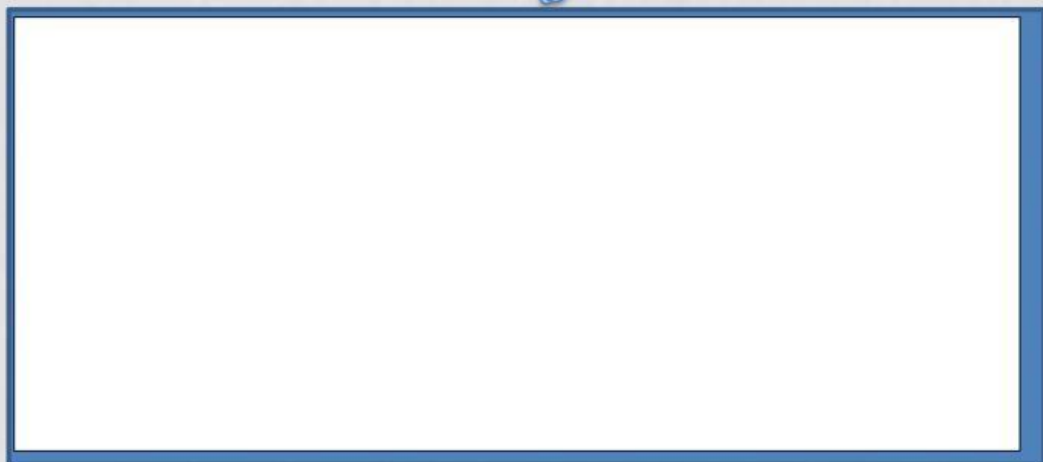
Idapitasari

NAMA

KELAS

Relasi dan Fungsi

Simak video untuk memahami materinya



1. Lengkapi nama relasi dan pasangkan kedua himpunan berikut dengan benar!



Jakarta

Tokyo

Riyadh

Lima

Seoul

Laos

Arab Saudi

Kamboja

Indonesia

Peru

Jepang

Korrea selatan

Brunai Darussalam



2. Bagaimana jika bentuk relasi di atas disajikan dalam bentuk himpunan pasangan berurutan?

3. Tulislah domain, kodomain dan range dari relasi diatas

Domain

Kodomain

Range



Fungsi



Jawablah pertanyaan berikut dengan Benar atau Salah

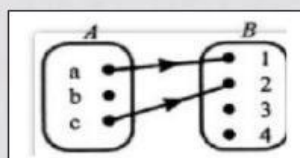
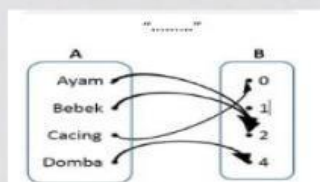
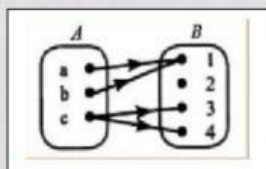
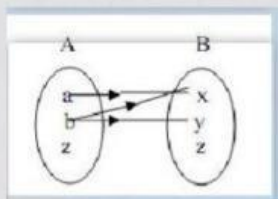
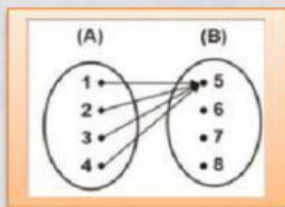
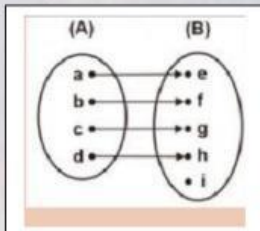
No	Pertanyaan	Jawablah	
1.	Relasi merupakan pasangan atau keterkaitan satu sama lain	☐ B	☐ S
2.	Salah satu ciri dari fungsi adalah pasangannya hanya satu	☐ B	☐ S
3.	Domain (daerah asal) adalah semua anggota yang terdapat pada himpunan kedua	☐ B	☐ S
4.	Kodomain (daerah kawan) merupakan hasil dari relasi	☐ B	☐ S
5.	Setiap fungsi adalah suatu relasi	☐ B	☐ S



5. Manakah diantara relasi-relasi berikut yang merupakan fungsi dan bukan fungsi ?

Petunjuk!

Digeser ke arah Kanan ! ➡



Fungsi

Bukan Fungsi

Hargai dirimu sendiri dengan
tidak melihat pekerjaan teman



