

LEMBAR KERJA MURID

RELASI DAN FUNGSI

MATEMATIKA

 **LIVEWORKSHEETS**

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Murid dapat memahami konsep relasi dan fungsi (domain, kodomain, dan range).
2. Murid dapat menyajikan suatu fungsi menggunakan diagram panah, tabel, himpunan pasangan berurutan, dan grafik



KELOMPOK

NAMA ANGGOTA KELOMPOK

1.....

3.....

2.....

4.....

PETUNJUK

1

Amati dan cermati masalah yang disajikan dalam kelompok

3

Hasil dipresentasikan

2

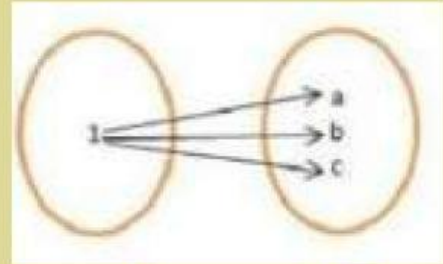
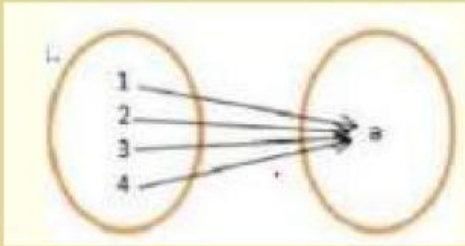
kerjakan tugas sesuai perintah soal yang ada pada kelompok

4

setelah dipresentasikan
dikumpulkan

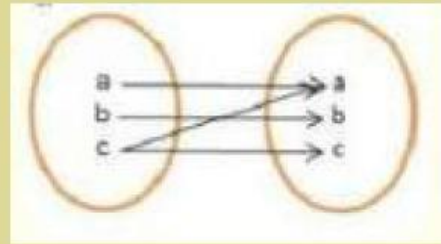
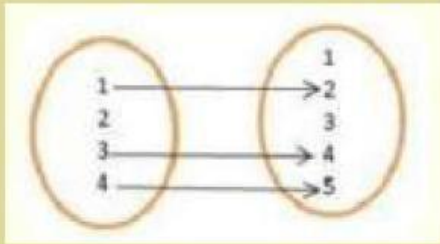
SOAL

A. pilih contoh relasi yang tepat pada diagram panah berikut dengan benar dan salah



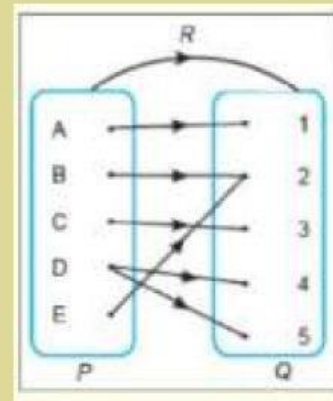
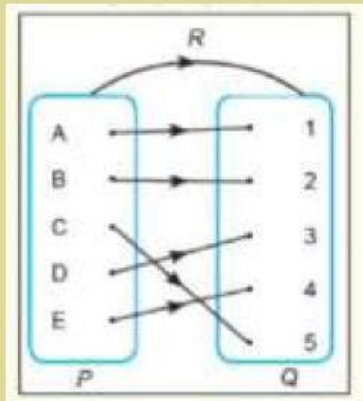
SOAL

B. pilih contoh relasi yang tepat pada digagram panah berikut dengan benar dan salah



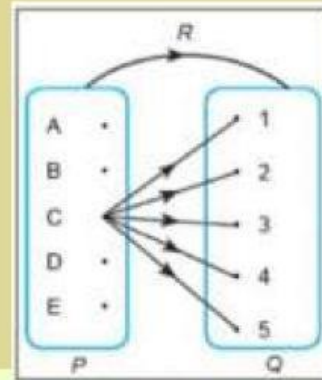
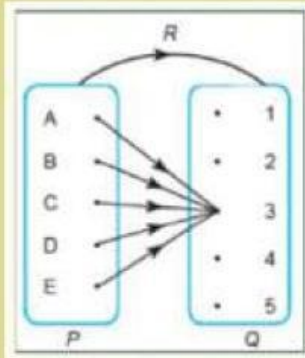
SOAL

C pilih contoh fungsi yang tepat pada diagram panah berikut dengan benar dan salah



SOAL

D. pilih contoh fungsi yang tepat pada diagram panah berikut dengan benar dan salah



SOAL

Lengkapi jawaban tentang relasi pada soal berikut

Pak Suryo sedang mengumpulkan biodata muridnya, namun baru 6 anak yang mengumpulkan. Pak Suryo tertarik dengan bulan lahir muridnya. Aisyah lahir bulan Maret, Damar lahir bulan Oktober, Gilbert lahir bulan Juli, Maya lahir bulan Mei, Sysan lahir Bulan Maret Gilbert Lahir bulan Juli. Supaya lebih Mudah nyatakan masalah berikut dalam diagram panah dan pasangan berurutan.

Himpunan A

{ }

Himpunan B =

$$\{ \dots, \dots, \dots, \dots, \dots, \}$$

A.

☐
☐
☐
☐
☐
☐

B

☐
☐
☐
☐



TERIMAKASIH