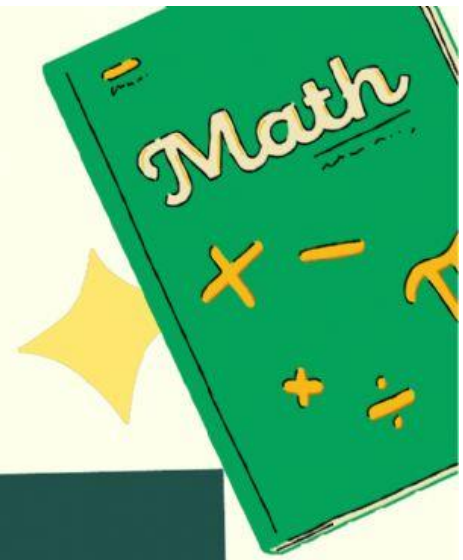


"Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)"



Sekolah : SMP
Kelas/Semester : VIII/Ganjil
Materi : Relasi dan Fungsi

Kelompok:

Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.

Tujuan Pembelajaran:

3.3.1 Membedakan relasi dan bukan relasi

3.3.2 Membedakan fungsi dan bukan fungsi

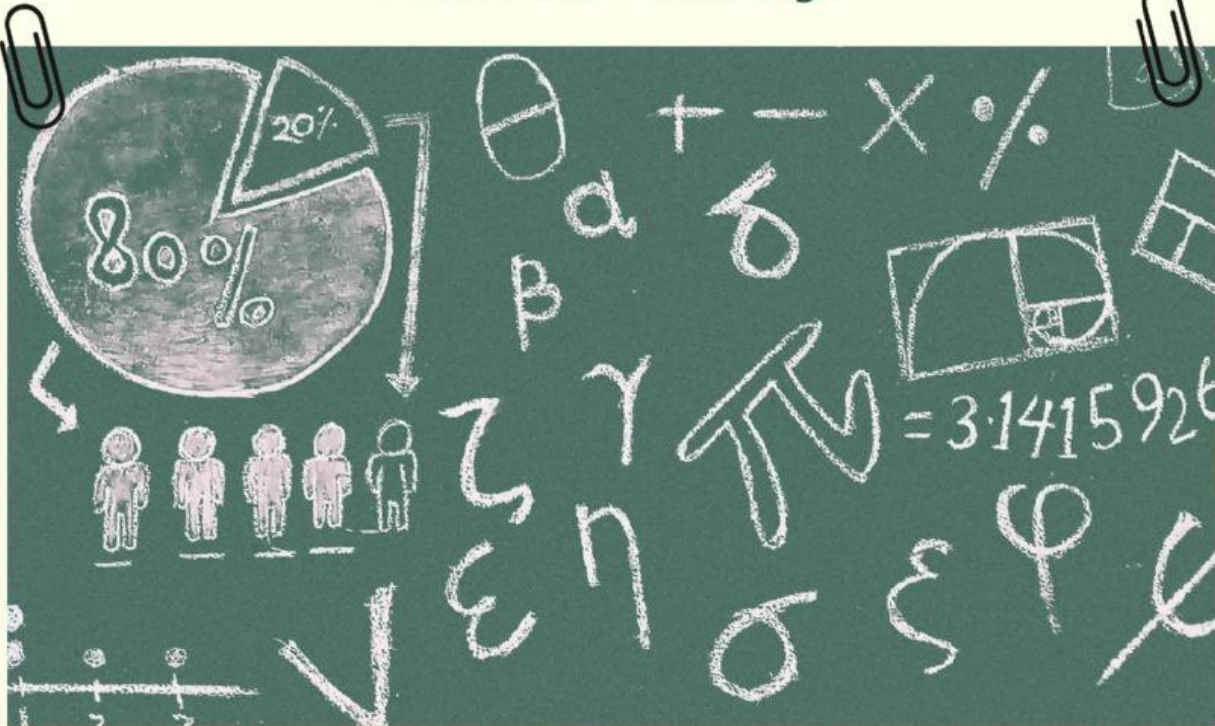
3.4.1 Menentukan solusi dari masalah yang berkaitan dengan relasi dan fungsi menggunakan berbagai representasi



Petunjuk:

1. Amati dan cermati masalah yang disajikan secara berkelompok
2. Pelajari dan Pahami referensi yang diberikan pada e-modul dan video yang diberikan
3. Kerjakan tugas-tugas sesuai perintah pada setiap jenis soal secara berkelompok
4. Hasil tugas dipresentasikan kemudian dikumpulkan

Video Relasi dan Fungsi

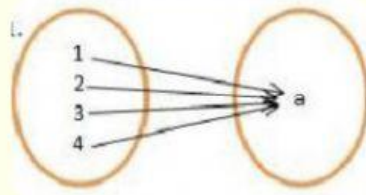


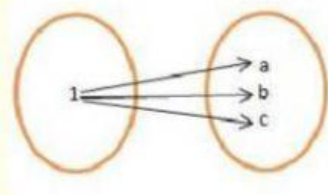
E-Modul dan E-Book

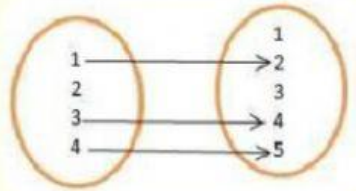
Game

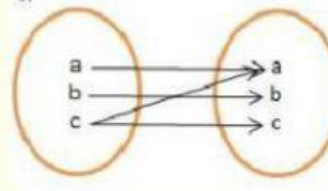
**Cermati dan pahami referensi belajar
yang tersedia untuk menyelesaikan
masalah pada LKPD ini!**

A. Pilih contoh relasi yang tepat pada diagram panah berikut dengan pilihan salah/benar

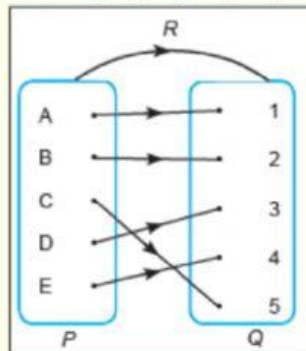


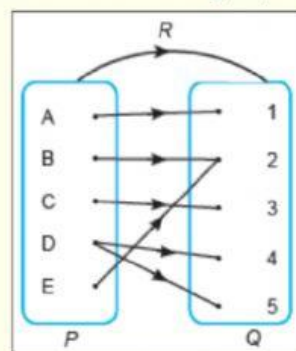


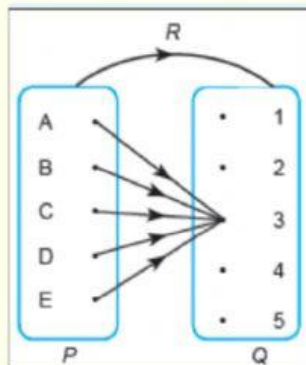


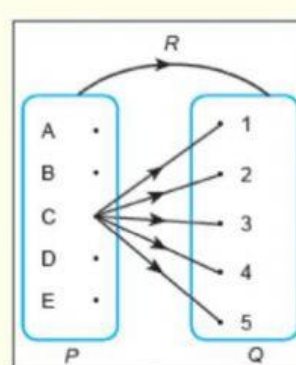


B. Pilih contoh fungsi yang tepat pada diagram panah berikut dengan pilihan salah/benar







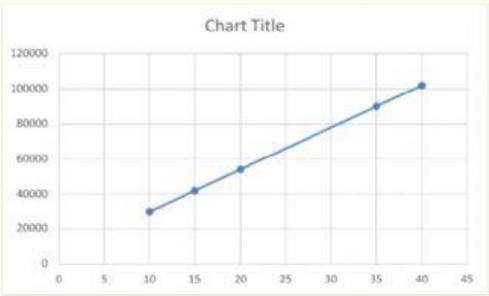


C. Lengkapi jawaban pada masalah tentang relasi yang diberikan berikut!

Pak Suryo sedang mengumpulkan biodata peserta didiknya, namun baru 6 anak yang mengumpulkan.

Pak Suryo tertarik dengan bulan lahir peserta didiknya, Aisyah lahir bulan Maret, Damar lahir bulan Oktober, Gilbert lahir bulan Juli, Maya lahir bulan Mei, Susan lahir bulan Maret dan Wilfird lahir bulan Juli. Supaya lebih mudah, nyatakan masalah diatas ke dalam bentuk diagram panah dan pasangan berurutan!

Jadi, jika $B(x)$ merupakan besar biaya yang harus dikeluarkan untuk menggunakan taksi sejauh x km, maka $B(x)$ dapat dituliskan dengan persamaan $B(x) = \dots\dots\dots$.



Nyatakanlah pasangan berurut dari grafik diatas: {.....}

Buatlah kesimpulan akhir mengenai relasi dan fungsi dari pengerjaan LKPD ini: