



WORK HARD
PLAY HARD

LKPD RELASI DAN FUNGSI

Disusun Oleh:
**Muftichatun Nur
Fitriyani**

Tujuan Pembelajaran

- Melalui LKPD Kegiatan, Peserta didik mampu memahami konsep himpunan, relasi dan fungsi dengan benar
- Melalui LKPD Kegiatan, Peserta didik mampu menjelaskan contoh kegiatan sehari-hari yang berkaitan dengan relasi dan fungsi dengan tepat
- Melalui LKPD Kegiatan, Peserta didik mampu menjelaskan cara menyajikan fungsi berdasarkan ciri-cirinya dengan tepat

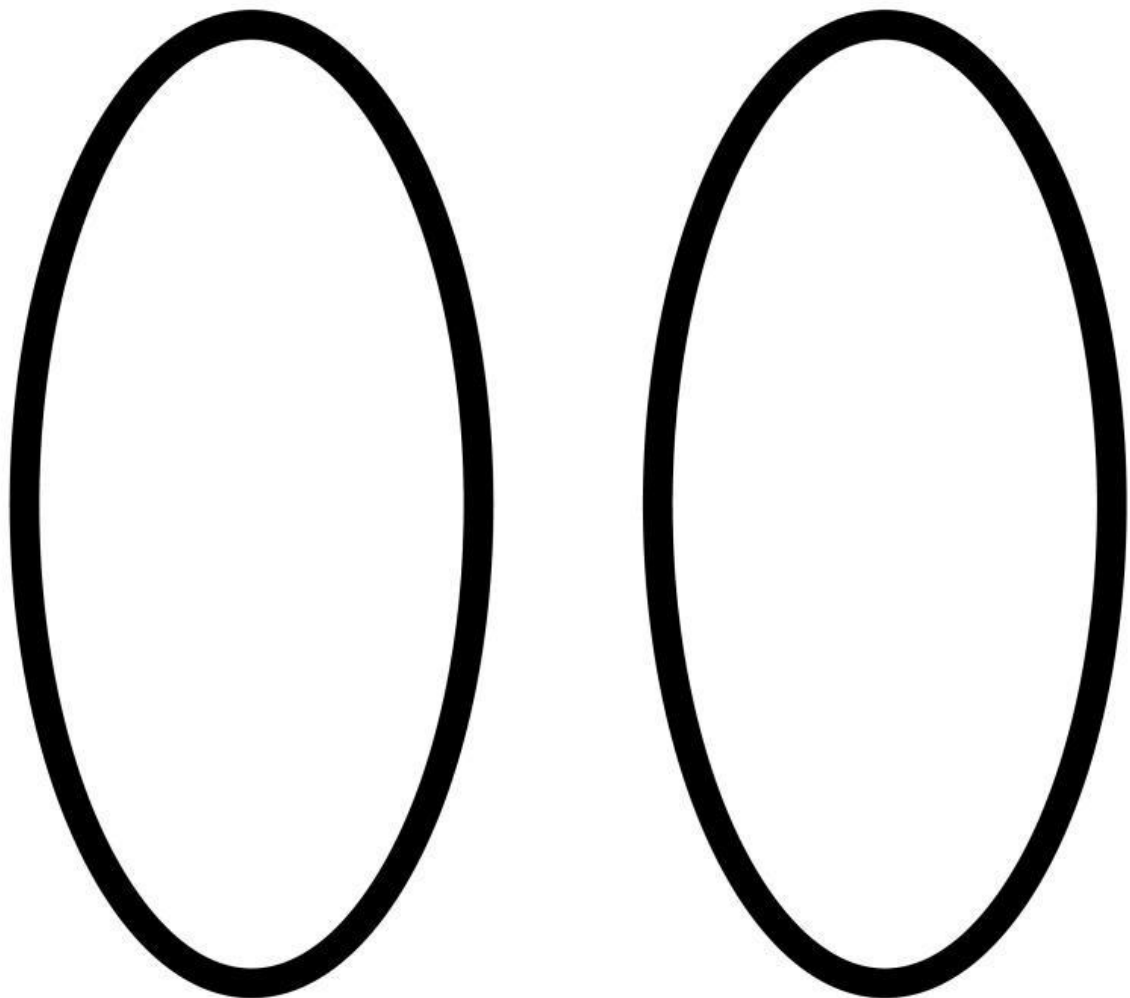
Petunjuk Pengerjaan

1. Kerjakan LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik) secara berkelompok 2 orang/ dengan teman sebangku.
2. Tuliskan nama anggota kelompok pada halaman pertama.
3. Baca dan pahami setiap permasalahan yang diberikan pada LKPD berikut.
4. Selesaikan setiap permasalahan yang diberikan dengan berdiskusi bersama anggota kelompok.
5. Tuliskan jawaban kalian pada tempat yang telah disediakan.
6. Kerjakan dengan teliti dan runtut.

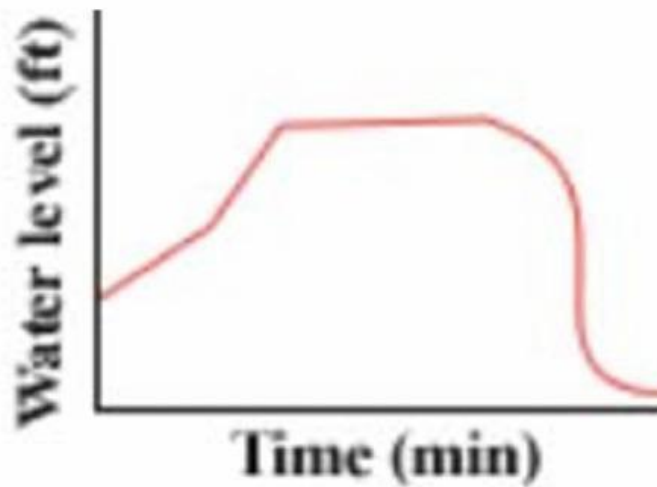
KEGIATAN 1

Ketika pulang sekolah, Anita, Wati, Mira, Tuti, dan Hasna menuju sebuah toko alat tulis untuk membeli alat tulis yang mereka butuhkan. Anita membeli pulpen dan buku tulis, Wati membeli pensil, Mira membeli penghapus dan pensil, Tuti membeli buku tulis dan pensil, serta Hasna membeli pulpen.

Nyatakan relasi tersebut dalam bentuk diagram panah,



KEGIATAN 2



Grafik ini menceritakan sebuah kisah. Itu bisa menjadi cerita tentang danau, bak mandi, atau apa pun yang Anda kira. Habiskan waktu bersama grup Anda membahas informasi yang terkandung dalam Grafik. Tulis cerita yang menyampaikan semua ini informasi, termasuk kapan dan bagaimana tingkat perubahan meningkat atau menurun.

KEGIATAN 3

Diketahui himpunan $P = \{3, 4, 5, 6, 7\}$ dan himpunan $Q = \{4, 5, 7, 9\}$ "satu lebihnya dari" adalah relasi yang ditentukan.

Tentukanlah apakah hubungan antara P dan Q merupakan fungsi ?