

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

RELASI & FUNGSI



KELOMPOK :
KELAS :
NAMA ANGGOTA : 1.
2.
3.
4.
5.

A

KELAS

8



Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui media genially peserta didik dapat :

1. Membedakan relasi dan fungsi berdasarkan ciri-cirinya

Orientasi Masalah

Berburu oleh-oleh khas Cianjur

Pada hari terakhir kegiatan study tour, rombongan siswa kelas VIII berkunjung ke pusat oleh-oleh khas Cianjur. Suasana toko sangat ramai dan penuh dengan berbagai makanan khas seperti mochi, tauco, rengginang, jawadah dan manisan buah.

Bu Rina sebagai guru pendamping memberikan waktu kepada siswa untuk membeli oleh-oleh bagi keluarga dirumah. Setiap siswa tampak antusias memilih makanan favorit mereka. Ada yang langsung mengambil satu jenis oleh-oleh, tetapi ada juga yang bingung dan akhirnya membeli lebih dari satu jenis.

Setelah semua selesai berbelanja, Bu Rina mencatat hasil pembelian beberapa siswa sebagai berikut :

Nama	Oleh - oleh
Sinta	Mochi, Jawadah
Raka	Tauco, Rengginang
Dito	Mochi
Lala	Manisan
Nino	Mochi, Tauco

Ketika di perjalanan pulang, Bu Rina berkata “*Coba kalian perhatikan data ini. Apakah hubungan antara nama siswa dan oleh-oleh yang mereka beli termasuk fungsi atau bukan?*”

Masalah :

Menurutmu, apakah hubungan antara **nama siswa dan oleh-oleh** tersebut merupakan **fungsi** atau hanya **relasi**?

Jelaskan alasanmu!

MENGORGANISIR PESERTA DIDIK

Diskusikan bersama kelompokmu :

1. Apa itu relasi ?
2. Apa itu fungsi ?
3. Apa ciri utama suatu relasi disebut fungsi ?

Tuliskan hasil diskusi :

Relasi :
.....

Fungsi :
.....

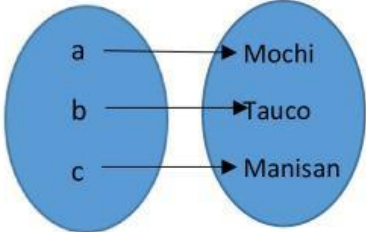
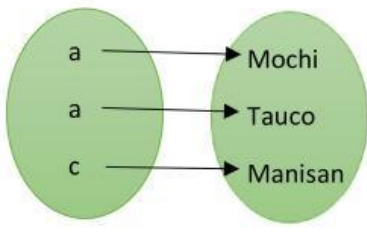
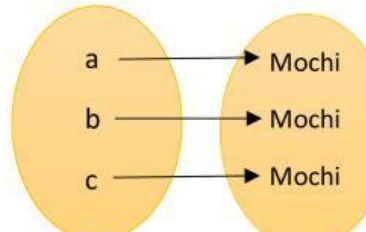
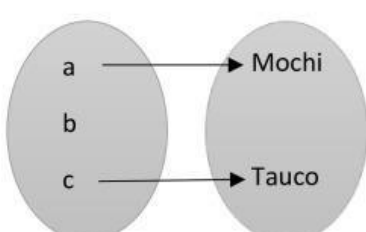
Ciri – Ciri fungsi :

1.....

2.....

MEMBIMBING PENYELIDIKAN

Tentukan Fungsi atau Bukan !

 <p>.....</p>	 <p>.....</p>
 <p>.....</p>	 <p>.....</p>

Jelaskan alasan jawabanmu dari masing-masing diagram !

1.....

2.....

3.....

4.....

PENYAJIAN HASIL

Apakah hubungan *nama siswa* dengan *oleh-oleh* termasuk fungsi ?

Jelaskan jawabanmu :

REFLEKSI & EVALUASI

1. Apa perbedaan relasi dan fungsi menurutmu?

.....
.....

2. Mengapa pembelian oleh Nino memengaruhi apakah itu fungsi atau bukan?

.....
.....

3. Jika setiap siswa hanya membeli satu oleh-oleh, apakah hubungan tersebut menjadi fungsi? Jelaskan !

.....
.....