

Kelompok :

Kelas :

LKPD Pertemuan 1

RELASI DAN FUNGSI

Tujuan Pembelajaran

- Siswa mampu mengidentifikasi contoh-contoh relasi dan fungsi dalam kehidupan sehari-hari.
- Siswa mampu membedakan antara relasi dan fungsi berdasarkan definisi dan karakteristiknya.
- Siswa mampu menyajikan relasi dan fungsi dalam bentuk diagram panah
- Siswa mampu menentukan domain, kodomain, dan range.

#Petunjuk Pengerjaan#

- Duduk sesuai dengan kelompok kalian!
- Isilah nomor kelompok sesuai dengan yang sudah dibagikan dan kelas kalian
- Diskusi kalian akan dinilai berdasarkan indikator yang telah disepakati.
- Baca terlebih dahulu sebelum mengerjakan.
- Kerjakan dan lengkapi LKPD ini dengan berdiskusi secara aktif.
- Kalian bisa mengisinya pada kotak-kotak yang sudah disediakan.
- Jika sudah selesai, klik finish, lengkapi data lalu submit



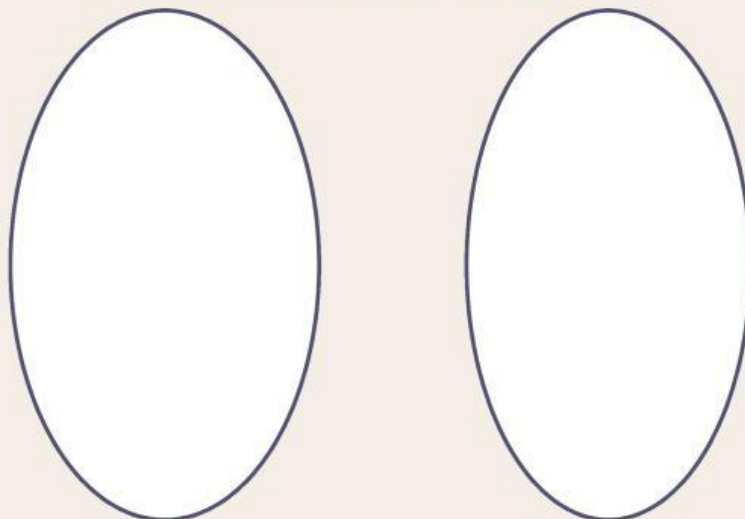
Masalah 1

Di sebuah kelas terdapat 5 sahabat yang memiliki makanan favorit masing-masing. Ani adalah penggemar sate dan rendang yang tak tertandingi. Bulan jatuh cinta pada gado-gado yang segar. Citra tak bisa menolak soto dan sate yang menggugah selera. Dinda adalah ratu bakso, tak ada yang bisa mengalahkannya. Eka berjuang antara rendang yang menggoda dan gado-gado yang menggugah selera. Setiap kali mereka berkumpul di kantin sekolah, Ani, Bulan, Citra, Dinda, dan Eka selalu bersemangat membahas hidangan kesukaan mereka. Meskipun setiap orang memiliki selera yang berbeda, persahabatan mereka tak pernah tergoyahkan.



Dari cerita di atas, sajikan relasi dalam bentuk Diagram Panah. Tentukan domain, kodomain dan range. Berikan kesimpulan apakah relasi tersebut relasi fungsi atau relasi bukan fungsi!

DIAGRAM PANAH



Domain = { , , , , }

Kodomain = { , , , , }

Range = { , , , , }

Kesimpulan

Masalah 2

Tentukan relasi di bawah ini merupakan relasi fungsi atau relasi bukan fungsi!

