

Nama :

KONSEP RELASI DAN FUNGSI

Relasi adalah

Himpunan adalah

KASUS 1

Empat orang sahabat yaitu Alfina, Lisa, Bahrul dan Damar pergi ke Toserba “Maju Makmur” , Alfina membeli apel dan pisang, Lisa membeli Buku, Bahrul membeli Sepatu, dan Damar membeli Minyak dan beras. Jika relasinya adalah “Membeli”. Maka sejikan kasus tersebut dalam beberapa bentuk

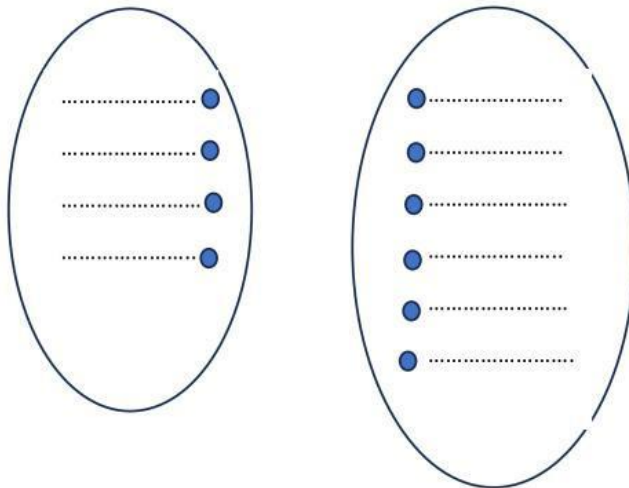
Himpunan A = { , , , }

Himpunan B = { , , , }

A. Himpunan pasangan berurutan

{(.....); (.....); (.....); (.....); (.....); (.....); (.....); (.....)}

B. Diagram Panah



C. Diagram Kartesius

KASUS 2

Empat orang sahabat yaitu Alfina, Lisa, Bahrul dan Damar pergi ke Toserba “Maju Makmur” , Alfina membeli apel dan pisang, Lisa membeli Buku, Bahrul membeli Sepatu, dan Damar membeli Minyak dan beras. Jika relasinya adalah “Tempat yang dituju”. Maka sejian kasus tersebut dalam beberapa bentuk

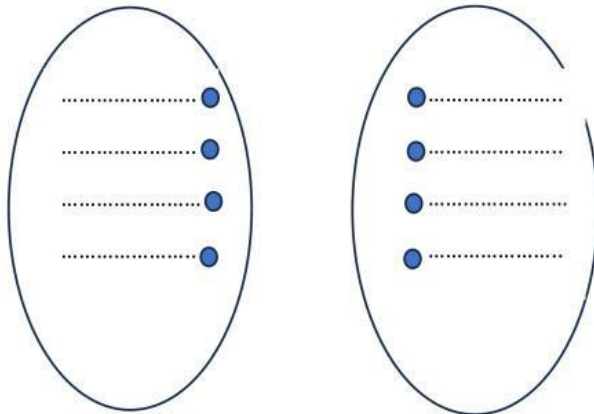
Himpunan A = { , , , }
..... }

Himpunan B = { , , , }
..... }

A. Himpunan pasangan berurutan

{(.....,); (.....,); (.....,); (.....,)}

B. Diagram Panah



C. Diagram Kartesius

