



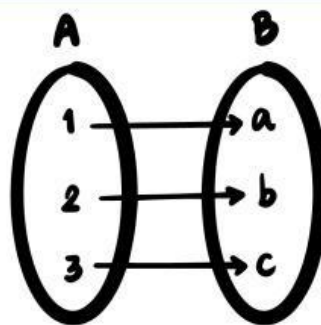
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATERI: RELASI & FUNGSI

Nama Kelompok : _____
Anggota Kelompok : _____

Kelas : _____



Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan diskusi, peserta didik mampu:

1. Memahami pengertian fungsi dengan benar.
2. Menyajikan suatu fungsi dengan diagram panah, diagram kartesius, himpunan pasangan berurutan dengan benar.

Petunjuk

- Tuliskan identitas sebelum mulai mengerjakan
- Bacalah dengan cermat setiap masalah dan pertanyaan yang ada
- Kemukakan semua idemu, jangan takut salah dan diskusikan setiap masalah dengan teman sekelompokmu
- Tanyakan kepada guru jika ada yang belum kamu pahami

SMP/MTs

VIII

Semester I



Kegiatan 1

Pakaian adat Jawa Tengah khususnya Banyumas memiliki keunikan tersendiri yang mencerminkan kebudayaan dan tradisi masyarakatnya. Beberapa pakaian adat yang terkenal dari Jawa Tengah atau Banyumas antara lain:

1. **Kebaya:** Pakaian ini merupakan baju tradisional yang biasa dikenakan oleh wanita. Kebaya Jawa Tengah biasanya dibuat dari kain tipis seperti brokat atau katun, dengan sulaman halus dan sering dihiasi dengan motif batik. Kebaya dipadukan dengan kain jarik atau batik yang diikat dengan stagen (kain panjang yang digunakan untuk melilit pinggang).
2. **Beskap:** Pakaian adat pria dari Jawa Tengah yang biasa digunakan pada acara-acara resmi. Beskap adalah baju dengan potongan seperti jas namun tanpa kerah dan memiliki kancing di bagian depan. Pakaian ini biasanya dipadukan dengan kain jarik atau kain batik yang diikatkan di pinggang.
3. **Blangkon:** Aksesoris kepala khas pria Jawa Tengah yang terbuat dari kain batik yang dilipat dan dijahit sehingga membentuk penutup kepala. Blangkon melambangkan kebijaksanaan dan kejantanan.
4. **Lancingan:** salah satu model beskap (pakaian atasan pria) yang khas Banyumasan. Ciri khasnya adalah potongan yang lebih pendek dibandingkan beskap pada umumnya.
5. **Nyamping:** Kain panjang yang dililitkan di pinggang atau bahu. Ini merupakan bagian penting dari pakaian adat Jawa, termasuk Banyumasan.
6. **Konde** adalah salah satu jenis tatanan rambut tradisional yang sering digunakan oleh wanita di Indonesia, terutama dalam kebudayaan Jawa. Konde biasanya dibuat dengan cara menyanggul rambut menjadi bentuk bulat atau oval di bagian belakang kepala. Sanggul ini dapat dihias dengan berbagai aksesoris seperti tusuk konde (semacam jarum hias untuk menyematkan sanggul), bunga, atau perhiasan lainnya.

Pakaian adat Jawa Tengah ini tidak hanya digunakan dalam acara-acara adat atau keagamaan, tetapi juga dalam berbagai kesempatan resmi dan upacara pernikahan. Warna, motif, dan aksesoris yang digunakan dalam pakaian adat ini memiliki makna simbolis yang mendalam, mencerminkan nilai-nilai budaya dan kearifan lokal masyarakat Jawa Tengah.



Kebaya



Nyamping



Konde



Beskap



Blangkon



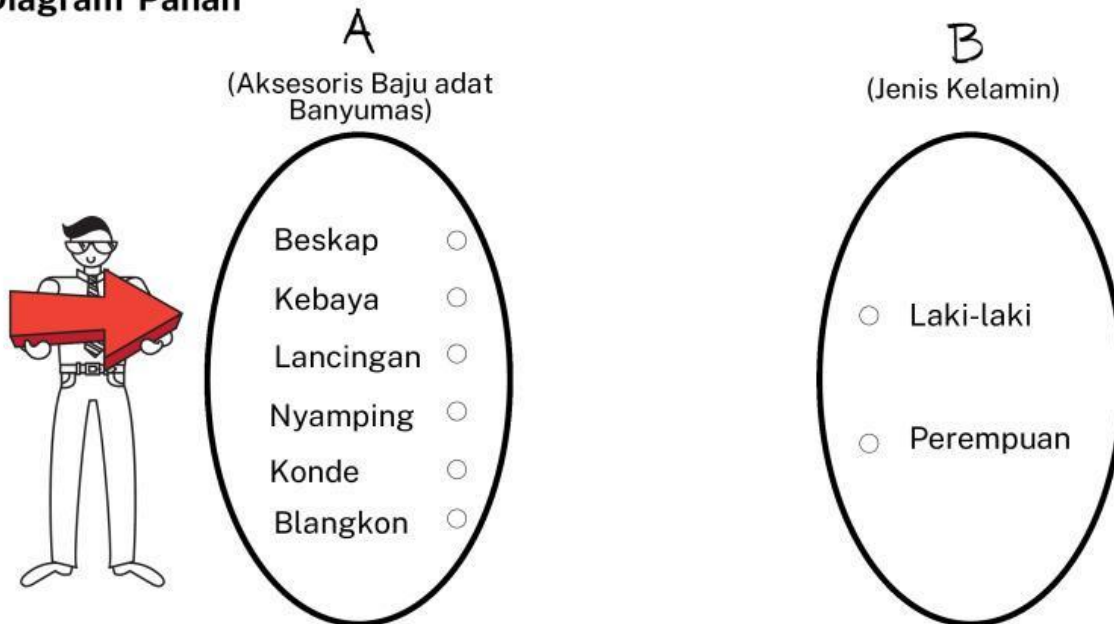
Lancingan



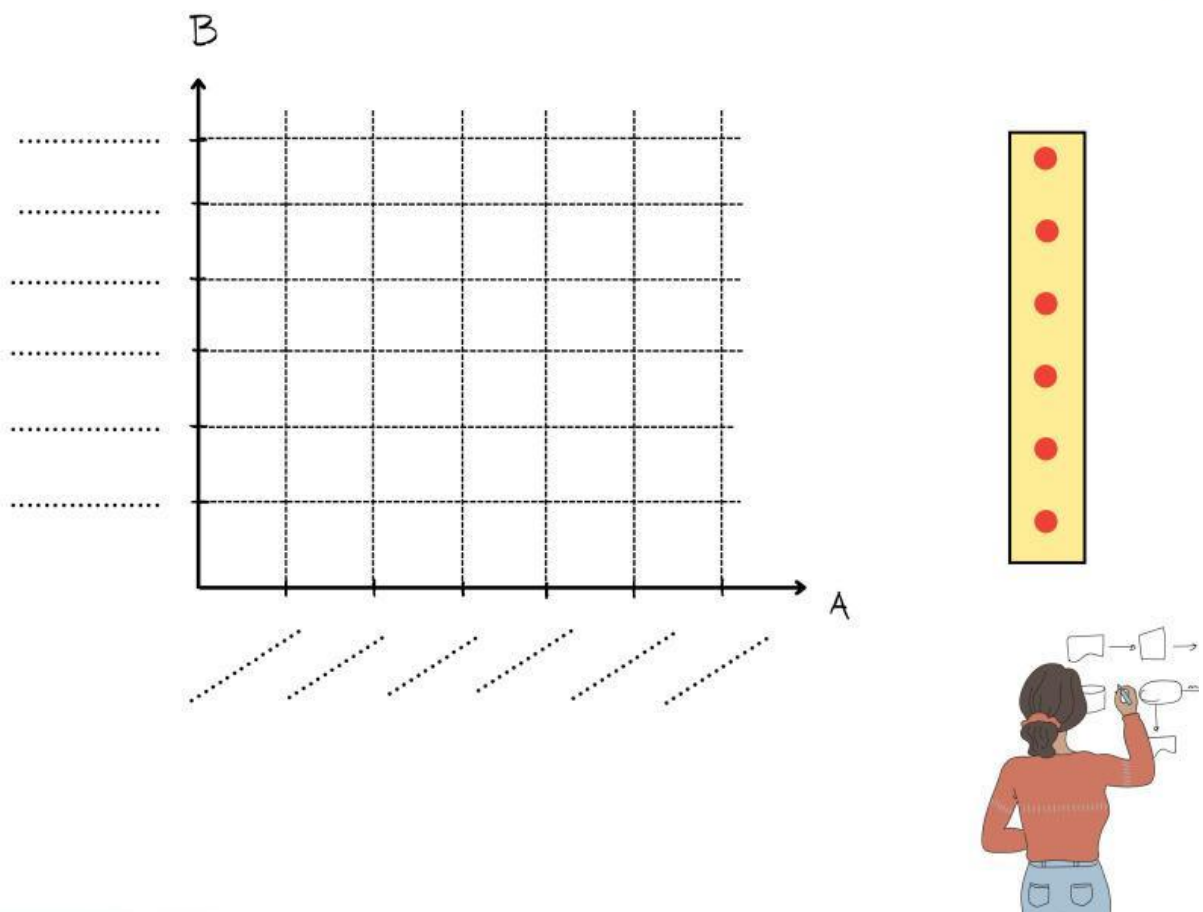
Kegiatan 1

Berikut adalah daftar nama pakaian adat yang ada di Banyumas atau Jawa Tengah, silahkan lakukan fungsi (pemetaan) mana yang untuk laki-laki dan mana yang untuk perempuan.

1.Diagram Panah



2. Diagram Kartesius

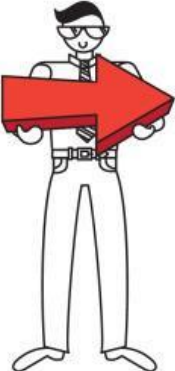




Kegiatan 2

Berikut adalah daftar nama pakaian adat yang ada di Banyumas, silahkan lakukan fungsi (pemetaan) mana yang untuk laki-laki dan mana yang untuk perempuan.

A
(Jenis Kelamin)



Laki-laki ☐

Perempuan ☐

B
(Aksesoris Baju adat
Banyumas)

☐ Beskap

☐ Kebaya

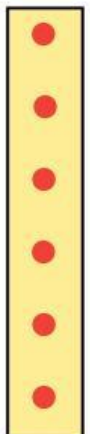
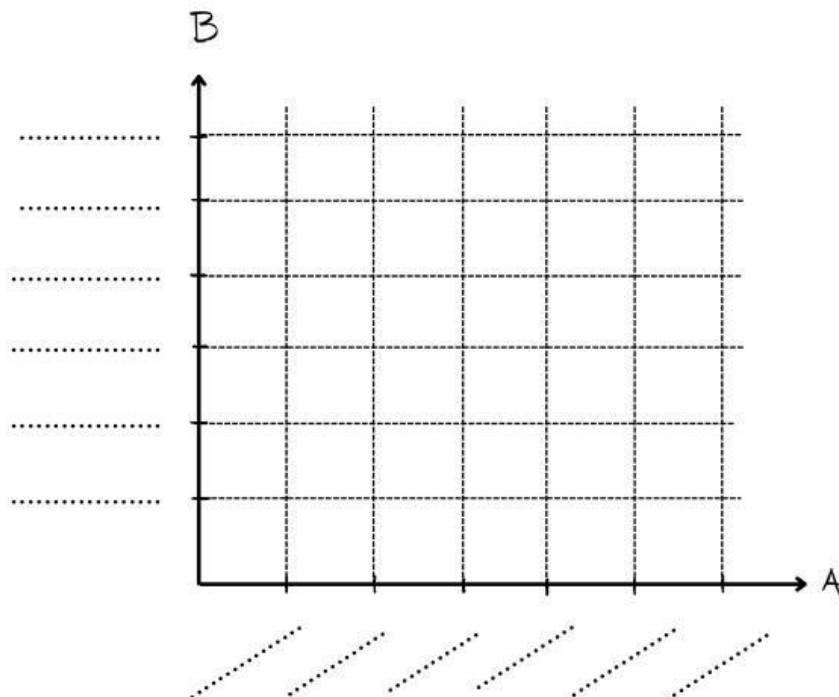
☐ Lancingan

☐ Nyamping

☐ Konde

☐ Blangkon

2. Diagram Kartesius





Kegiatan 2

3. Himpunan Pasangan Berurutan

R: $A \rightarrow B = \{ (.....,), (.....,), (.....,), (.....,), (.....,), (.....,) \}$

Tuliskan kesimpulan pada kegiatan yang telah kamu lakukan !

1. Apa yang dimaksud dengan Fungsi ?

Fungsi adalah

.....

.....

.....

2. Sebutkan bentuk-bentuk penyajian Relasi ?

a.

b.

c.

3. Apakah relasi diatas termasuk fungsi ? berikan alasanmu !

.....

.....

.....

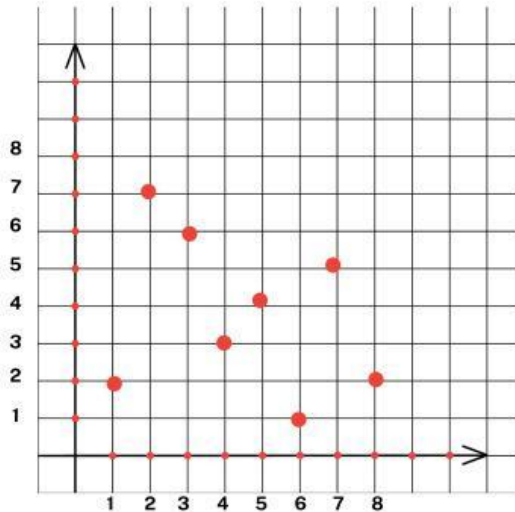
.....

.....

.....

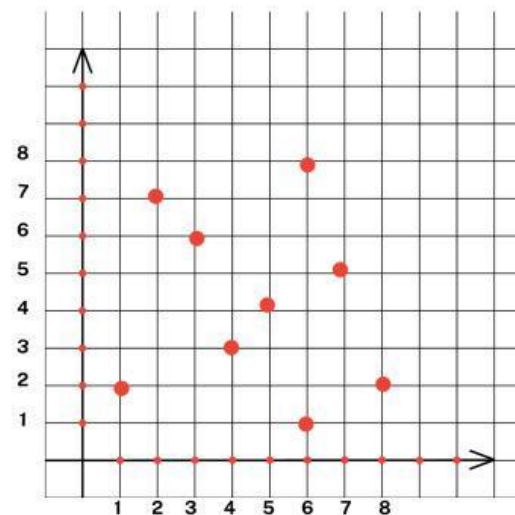
Pilihlah jawaban berikut dengan benar!

Coba tentukan mana yang fungsi dan mana yang bukan fungsi



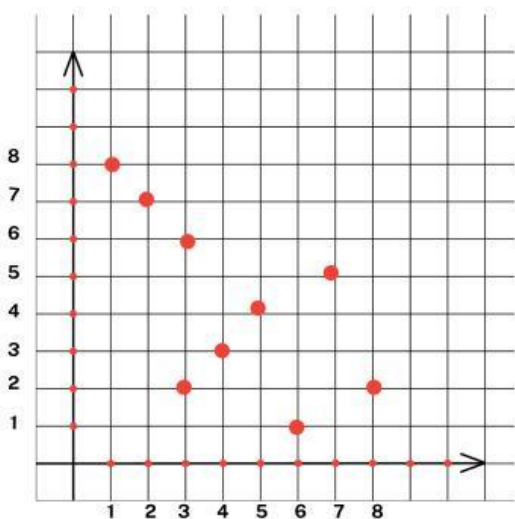
A. Fungsi

B. Bukan Fungsi



A. Fungsi

B. Bukan Fungsi



A. Fungsi

B. Bukan Fungsi