Lembar Kerja 1

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik

Relasi

Matematika Kelas 8

KELAS

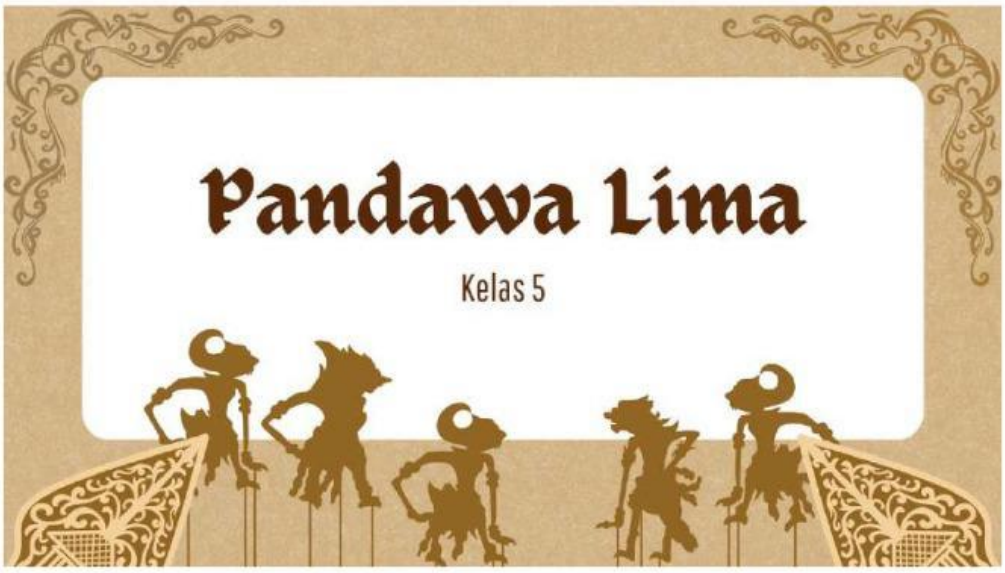
NAMA ANGGOTA

LIVEWORKSHEETS

RELASI

Ayo Mengamati!

1. Simaklah video pembelajaran mengenai materi relasi berikut.
2. Pilihkan fitur *fullscreen* pada video.
3. Jika tampilan video masih terlalu kecil, ubahlah dengan merotasikan *smartphone* menjadi *landscape*.
4. Cobalah untuk memahami contoh soal tersebut.
5. Apabila terdapat kesulitan atau kendala, silahkan bertanya kepada guru.
6. Buatlah catatan mengenai informasi yang terdapat di dalam video agar bisa mengerjakan kegiatan selanjutnya.

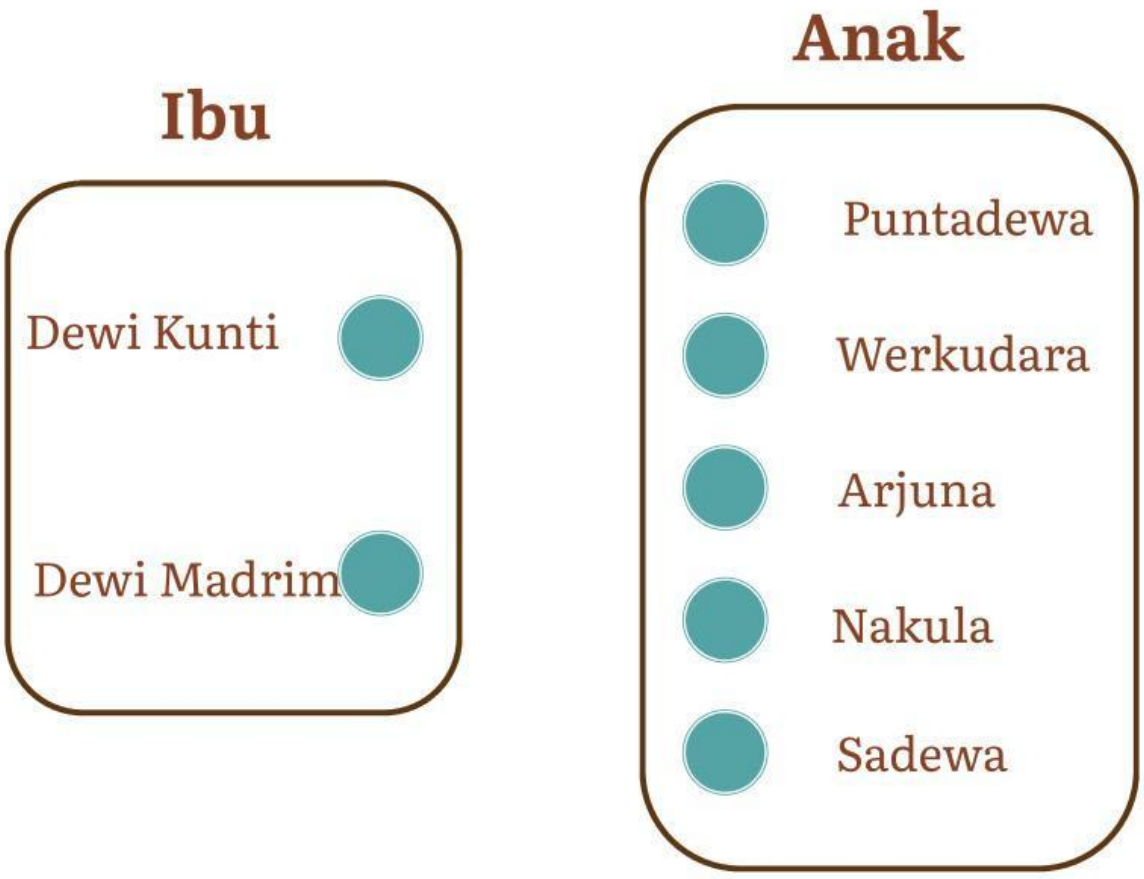


LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

Membuat Diagram Panah Fungsi Wayang Pandawa

Hubungkan satriya dan kerajaan berdasarkan silsilah keluarga Pandawa. Tandai pasangan tersebut dengan tanda panah pada diagram panah di bawah ini!



Gambar 1. Diagram Panah Relasi Tokoh Wayang Pandawa

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2

Domain, Kodomain, dan Range

Tuliskan anggota domain dan range dari diagram panah relasi tokoh wayang Pandawa pada kolom di bawah ini!

Anggota Domain/Daerah Asal

{ Dewi Kunti , Dewi Madrim }

Anggota Kodomain/Daerah Kawan

{ Puntadewa , Werkudara , Arjuna , Nakula , Sadewa }

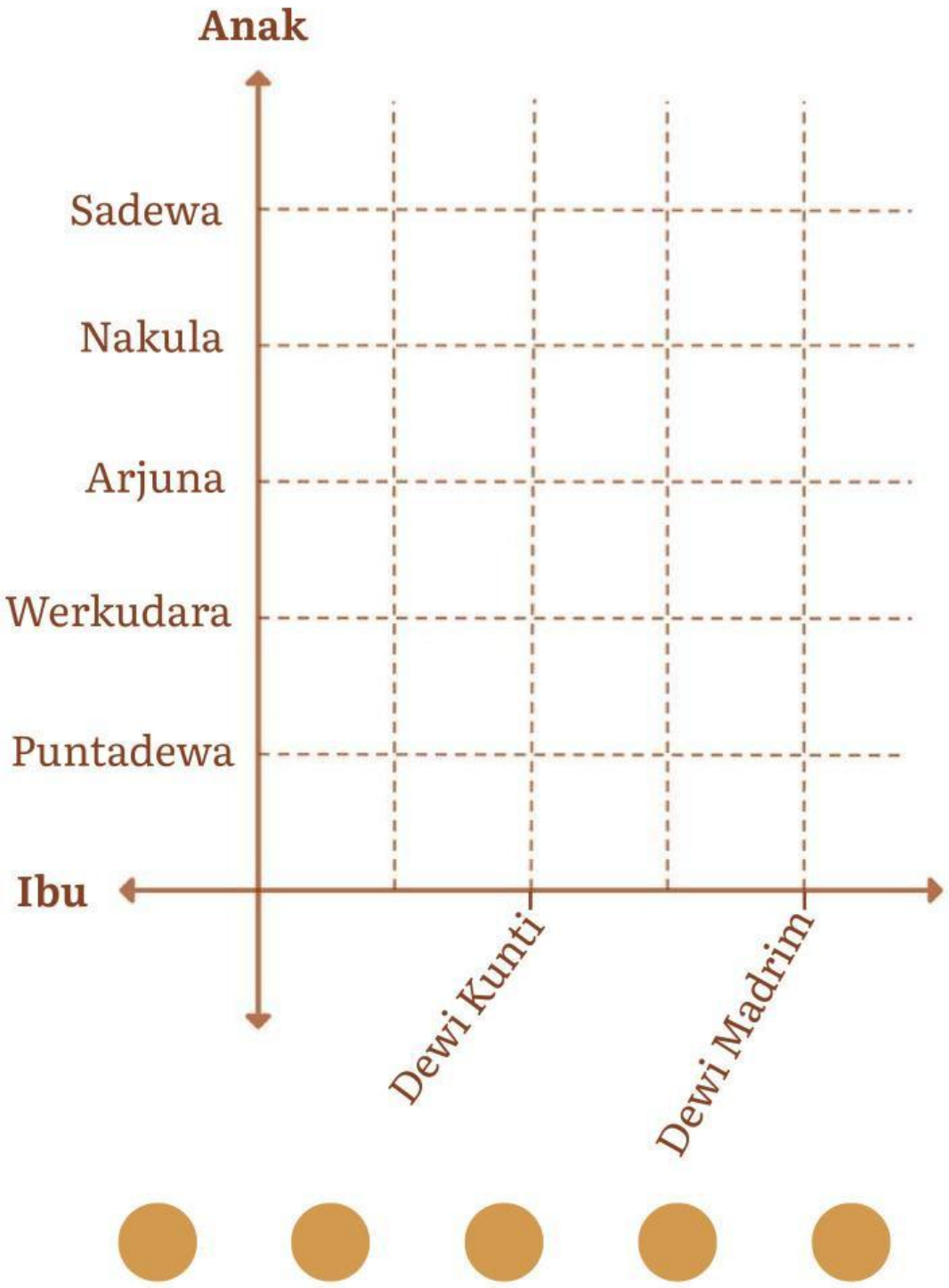
Anggota Range/Daerah Hasil

{ Puntadewa , Werkudara , Arjuna , Nakula , Sadewa }

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3

Diagram Kartesius



LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3

Diagram Kartesius

Puntadewa

Werkudara

Arjuna

Nakula

Sadewa

Ibu

Dewi Kunti

Dewi Madrim

Anak

Puntadewa

Werkudara

Arjuna

Nakula

Sadewa

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 4

Membuat Himpunan Pasangan Berurutan

Tulislah titik dari diagram kartesius relasi tokoh wayang Pandawa yang telah dibuat pada kegiatan 3 secara berurutan!

Ayo Simpulkan!

Setelah menyelesaikan kegiatan 1 sampai 4, buatlah simpulan terkait beberapa konsep relasi berikut.

Apa yang dimaksud dengan relasi?

Sebutkan bentuk-bentuk penyajian relasi!

LIVEWORKSHEETS